



المستكشفل الرقمي

1

الصف الأول
الفصل الدراسي الثاني



المستكشفل الرقمي

1

الاسم:

الصف:

المدرسة:

حساب Teams:



1

المستكشف القمي

إشراف

أ. منى سالم عوض سالم (رئيس اللجنة)

تأليف

د. يوسف منصور يوسف الخليفي

أ. أماني علي حسين الشطبي

أ. هناء دغش بويتل المطيري

أ. حصة محمد شبيب العجمي

د. حنان عيسى رمضان خسروه

أ. بدور عباس حسين بوعباس

أ. شيماء فائق حسين القطان

تصميم وآخر

أ. جيهان جبرأحمد جبر

أ. إيمان السيد عبد المنعم فايد

الطبعة الأولى

ـ ١٤٤٧

م 2026/2025

مُدَقَّقٌ سَلَامَةٌ وَاعْتِمَادُ النَّشْرِ
د. أَشْرَفُ رِضْوَانُ رِضْوَانُ سُلَيْمَانُ

المراجعة العلمية واللغوية
أ. عَمَارُ إِبْرَاهِيمُ عَبْدُ اللَّهِ الْأَمِيرُ
أ. سَيِّدُ مُحَمَّدُ حَسَنُ الْهَاشِمِيُّ

الفريق المساعد
أ. سَيِّدةُ مُحَمَّدٍ عَلَيِ الْمُؤْمِنِ - تصميم





الشيخ مشعل الأحمد الجابر الصباح

أمير دولة الكويت

H.H. Sheikh Meshal AL-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah
Amir Of The State Of Kuwait



سمو الشيخ صباح خالد الجابر الصباح

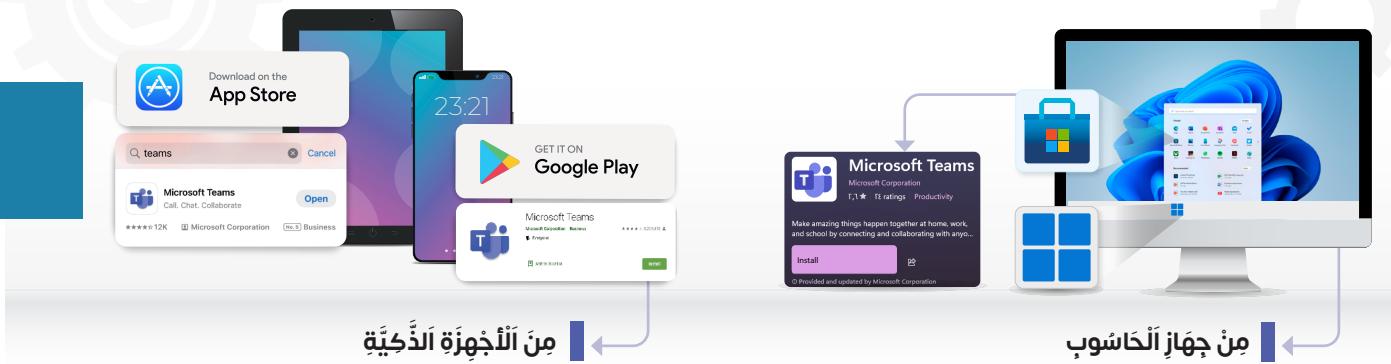
ولي عهد دولة الكويت

H. H. Sheikh Sabah Khaled Al-Hamad Al-Sabah
Crown Prince Of The State Of Kuwait

الْفَصْلُ الْرَّقْمِيُّ Digital Classroom

أوَّلًا : تَحْمِيلُ وَتَتْبِيعُ تَطْبِيقِ Microsoft Teams

الدُّخُولُ عَلَى مَتَجَرِ تَطْبِيقَاتِ الْأَجْهِزةِ الْرَّقْمِيَّةِ.



اخْرُجْ عَلَى تَحْدِيثِ تَطْبِيقِ Microsoft Teams بِشَكْلِ دُورِيٍّ.

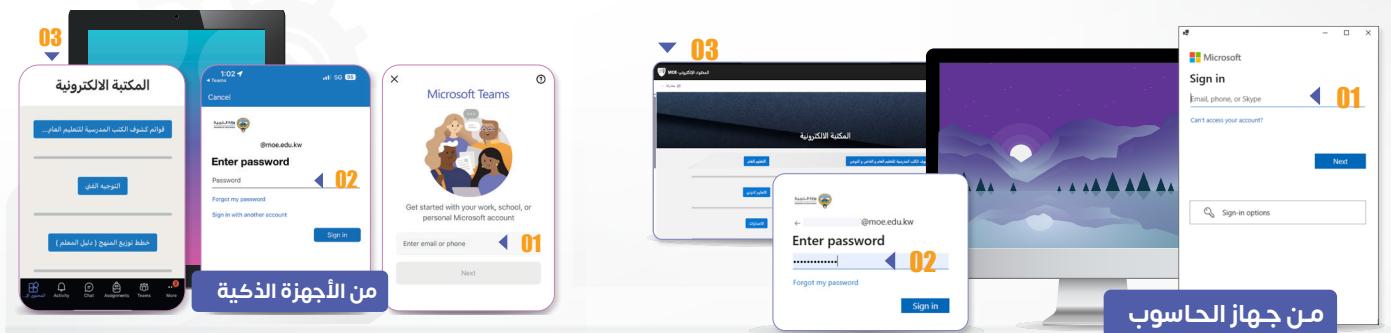
ثانيًا : تَفْعِيلُ Microsoft Teams عَلَى الْجَهازِ الْرَّقْمِيِّ

لِتَشْغِيلِ التَّطْبِيقِ اتَّبِعْ الْخُطُوهَاتِ التَّالِيَّةَ:

01 أَذْدِخِ إِسْمَ الْمُسْتَخِدِمِ: الْبَرِيدُ الْإِلْكْتَرُونِيُّ الرَّسْمِيُّ الْخَاصُ بِحِسَابِ Teams.

02 أَذْدِخِ كَلِمَةَ الْمُرْوِرِ الْخَاصَّةَ بِحِسَابِ Teams.

03 تَنَقُّلْ بَيْنَ وَاجْهَاتِ التَّطْبِيقِ مِثْلُ الْمُحتَوِيَّ الْإِلْكْتَرُونِيِّ، وَفِرْقِ الْمَوَادِ الدَّرَاسِيَّةِ.



لَا تُشَارِكْ بِيَائِنَاتِكَ مَعَ أَيِّ شَخْصٍ غَيْرِ مَوْتُوقٍ بِهِ..



احْتَفِظْ بِكَلِمَةِ الْمُرْوِرِ فِي مَكَانٍ آمِنٍ
لِتَسْهِيلِ تَسْجِيلِ الدُّخُولِ لَحِقًا



مَنْ هُوَ حَمَدٌ؟ ...

هُوَ مُساعِدٌ تَعْلِيَمِي رَقْمِيٌّ ذَكِيرٌ يَعْتَمِدُ عَلَى تِقْنِيَاتِ الذَّكَاءِ الْأَطْسُنَاعِيِّ، مُصَمَّمٌ لِتَقْدِيمِ الدَّعْمِ التَّعْلِيَمِيِّ التَّفَاعُلِيِّ لِكُلِّ كُلُّ مَنَاهِجِ الْدَّرَاسَيَّةِ.

حَمَدٌ دَائِمًا مَعَكَ... لِتَتَعَلَّمَ بِثُقَّةٍ وَتَنْجُحَ بِإِمْتِيَازٍ.



مع حَمَدٍ Chat

ما هي خدمة حَمَد شَات؟

هي خدمة المُخادِلةُ الذَّكِيرَةُ المُقدَّمةُ مِنْ وزَارَةِ التَّرْبِيَةِ فِي دُولَةِ الْكُوُتُوبَيَّةِ تَعْتَمِدُ عَلَى الذَّكَاءِ الْأَطْسُنَاعِيِّ، تَتَمَثَّلُ وَظِيفَتُهُ الْأَسَاسِيَّةُ فِي تَسْهِيلِ عَمَلِيَّةِ الْفَهْمِ وَالِاسْتِيعَابِ مِنْ خَلَالِ تَقْدِيمِ الشُّرُوحَاتِ الْمُبَسَّطَةِ، وَالإِجَابَةِ عَلَى الْأَسْتِفْسَارَاتِ، وَتَوْجِيهِ الْمُتَعَلِّمِينَ خَلَالَ مَسِيرَتِهِمُ الْتَّعْلِيَمِيَّةِ.

أين أَجِدُهُ؟

اكتبِ اسْتِفْسَارَاتِكِ، وَسَتَتَلقَّنِ
الإِجَابَاتِ بِشَكْلٍ فَوْرِيٍّ.

الضغط على
صورة حَمَد شَات



- زيارة الموقع الرسمي
www.moe.edu.Kw
- أو تطبيق وزارة التربية

03



02



01



مفتاح الكتاب



الاستكشاف

رِيَطُ المَادَةُ الْعُلْمِيَّةُ بِوَاقِعِ الْحَيَاةِ الْعَامَّةِ الَّتِي يَعِيشُهَا الْمُتَعَلِّمُ مَعَ أَمْثَالَهُ تُعْرَضُ بِصُورَةٍ قَصْصِيَّةٍ تَشَتمُلُ عَلَى مَجْمُوعَةٍ مِنْ الْمَوَاقِفِ وَالْمُشَكَّلَاتِ الْحَيَايَيَّةِ الَّتِي يَوْجَهُهَا الْمُتَعَلِّمُ أَثْنَاءَ تَفَاعُلِهِ مَعَ بَيْتِهِ فَيَسْتَشُرُ الْمُتَعَلِّمُ جَدِّوْيَ مَا تَعْلَمَهُ



التعلم

شُرُحُ المَادَةُ الْعُلْمِيَّةُ بِصُورَةٍ مُبَسَّطَةٍ تُخَاطِبُ الْفَتَّاهَ الْعُمْرِيَّةَ تُسَهِّلُ وُصُولَ الْمَعْلُومَةِ لِلْمُتَعَلِّمِ.



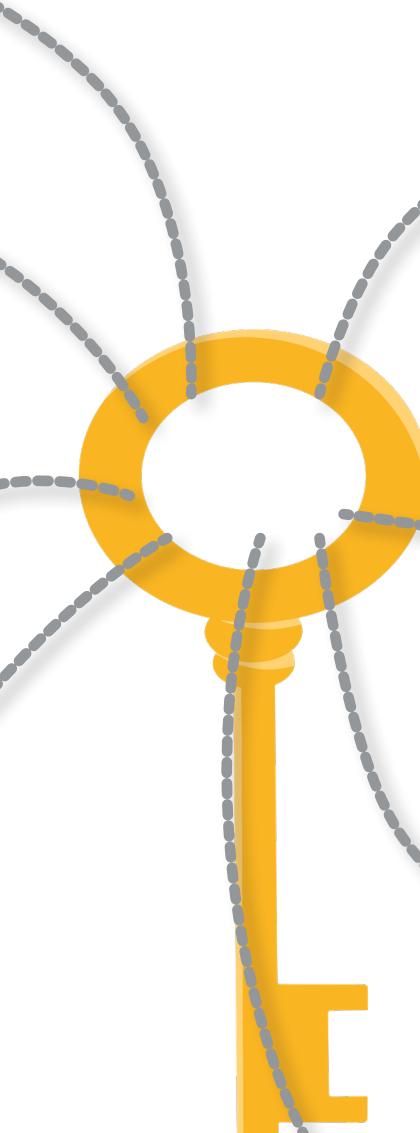
التطبيق

مَجْمُوعَةٌ مِنْ تَدْرِيَبَاتٍ تُعزِّزُ مَفْهُومَ الْمَادَةِ الْعُلْمِيَّةِ تُعْرَضُ بِصُورَةٍ مُمْتَنَعَةٍ تُشَجِّعُ الْمُتَعَلِّمَ عَلَى تَطْبِيقِهَا.



في وقت فراغك

تَدْرِيَبَاتُ (الألعابَ تَرَيَوِيَّة) يُطَبَّقُهَا الْمُتَعَلِّمُ فِي الْمَنْزِلِ
- إِنْ أَمْكَنَ - تُعزِّزُ مَفْهُومَ الْمَادَةِ الْعُلْمِيَّةِ.





مَاذَا تَعْلَمْتَ؟

الْمَفَاهِيمُ وَالْمُضَطَّلَاتُ الْعِلْمِيَّةُ الْجَدِيدَةُ لِكُلِّ دَرْسٍ.



عَبِّرْ عَنْ رَأِيكِ

تَدْرِيبُ الْمُتَعَلِّمِ عَلَى تَقْيِيمِ مَدَى اسْتِيعَابِهِ لِلدَّرْسِ لِمُسَاعَدَتِهِ فِي تَحْسِينِ أَدَائِهِ عَلَى مَعْرِفَةِ نَقَاطِ الْقُوَّةِ، وَالْعَسْرِ لَدَيْهِ وَيُسَاعِدُ وَلِيَ الْأَمْرِ فِي مُتَابَعَةِ الْمُتَعَلِّمِ الضَّعِيفِ وَتَشْمَلُ ثَلَاثَ حَالَاتٍ.



لَا أَعْرِفُ



غَيْرُ مُتَمَكِّنٍ



مُتَمَكِّنٌ



مَصَادِرُ التَّعْلُمِ

اسْتِخْدَامُ رَمْزٍ QR (رَمْزُ الْإِسْتِجَابَةِ السَّرِيعَةِ Quick Response) لِتَوْفِيرِ مَصَادِرِ تَعْلُمٍ مُتَنَوِّعَةً «لِلْمَادَةِ الْعِلْمِيَّةِ» تُسَاعِدُ الْمُتَعَلِّمَ.

ثَبَّتْ أَحَدُ تَطْبِيقَاتِ QR ■

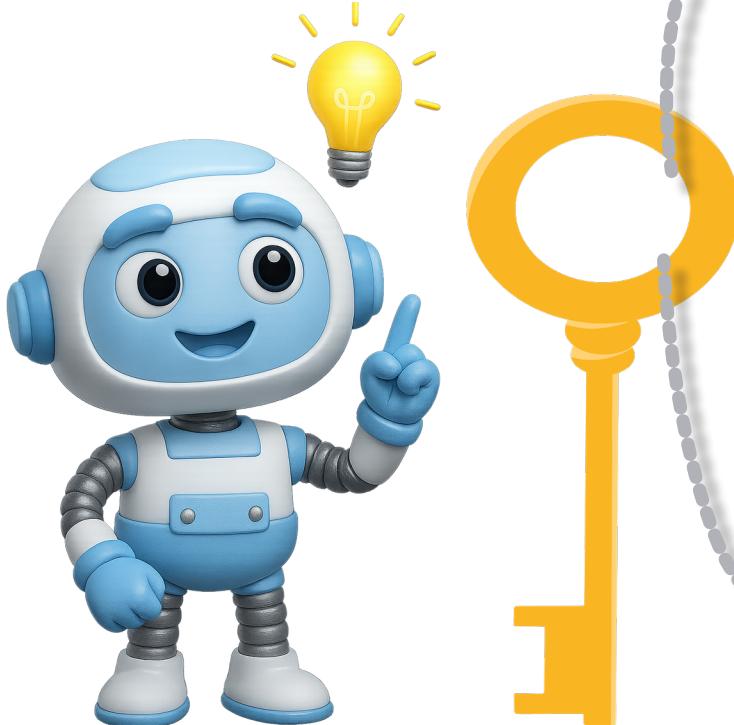


مُلَاحَظَاتُ وَلِيِّ الْأَمْرِ

مُشَارِكَةُ وَلِيِّ الْأَمْرِ فِي الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ لِتَمْكِينِهِ مِنْ مُتَابَعَةِ كِتَابِ الْمُتَعَلِّمِ وَإِضَافَةِ مُلَاحَظَاتِهِ وَتَعْلِيقَاتِهِ



مفتاح الكتاب



تَذَكَّر

مَفَاهِيمٌ تُعَزِّزُ الْمُوَاطَنَةَ الرَّقْمِيَّةَ لِتُسَاعِدَ الْمُتَعَلِّمِينَ فِي فَهْمِ كَيْفِيَّةِ التَّعَامُلِ مَعَ التَّكْنُولُوْجِيَا بِشَكْلٍ ذَكِيٍّ لِحِمَايَتِهِمْ مِنَ الْأَخْطَارِ وَوَسِيلَةٌ تَعْلِمُهُمْ قَوَاعِدَ الْاسْتِخْدَامِ لِإِعْدَادِهِمْ لِمُجَتمِعٍ تِكْنُولُوْجِيٍّ صَحِيحٍ



نَصِيحة

إِرْشَادَاتٌ وَتَعْلِيمَاتٌ تُوجِّهُ الْمُتَعَلِّمَ لِلْاسْتِخْدَامِ الْأَمْثَلِ لِلتِّكْنُولُوْجِيَا وَالْأَدَوَاتِ الرَّقْمِيَّةِ.

صِحَّتْكَ تَهْمُّنَا



اُخْرِصْ عَلَى اَدَاءِ بَعْضِ التَّمَارِينِ اَثْنَاءَ اسْتِخْدَامِكَ جِهَازَ الْحَاسُوبِ





المُواطِنَةُ الرَّقْمِيَّةُ

هي القواعد والسلوك المعمتمدة على استخدام التكنولوجيا المتعددة.

- التبادل الإلكتروني للمعلومات.
- المشاركة الإلكترونية الكاملة في المجتمع.
- شراء وبيع البضائع عبر الإنترنت (التجارة الإلكترونية).

المجتمع الرقمي

مجتمع حديث متظاهر تكون نتائجه دخول تكنولوجيا المعلومات والاتصال في كل من:

- الحياة المنزلية.
- مكان العمل.
- المؤسسات التعليمية.
- وسائل الترفيه.

الْمُواطِنُ الرَّقِيمِي





المحتوى

الصفحة

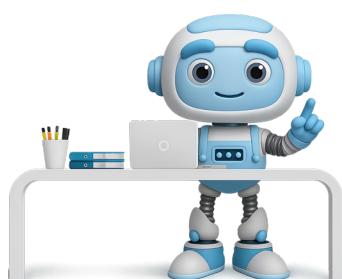
21

العنوان

المقدمة

الوحدة الأولى : العالم الرقمي

27	مراجعة عامة للفصل الأول التعامل مع الآلية	1
33	النوافذ مكونات النافذة - التحكم بالنوافذ	2
41	برنامج المفكرة تشغيل برنامج المفكرة - واجهة برنامج المفكرة	3
51	لوحة المفاتيح (1) مفتاح (Alt - shift - Caps Lock)	4
59	لوحة المفاتيح (2) أحترافي وأرقامي الإنجليزية	5
67	برنامج المفكرة كتابة النص - تنسيق النص	6
77	هيا نطبق المشروع (1)	7





الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ: الْأَدَوَاتُ الرَّقْمِيَّةُ

برنامِج الرسَامِ Paint

89

تَشْغِيلُ بَرْنَامِجِ الرَّسَامِ - مُمَيِّزَاتُ بَرْنَامِجِ الرَّسَامِ

1

99

مَنَاطِقُ نَافِذَةِ الرَّسَامِ

2

107

شَرِيطُ الْأَلْوَانِ - أَدَاءُ قَلْمِ

3

119

أَدَاءُ مِمْحَاةِ - أَدَاءُ فُرْشَةِ

4

129

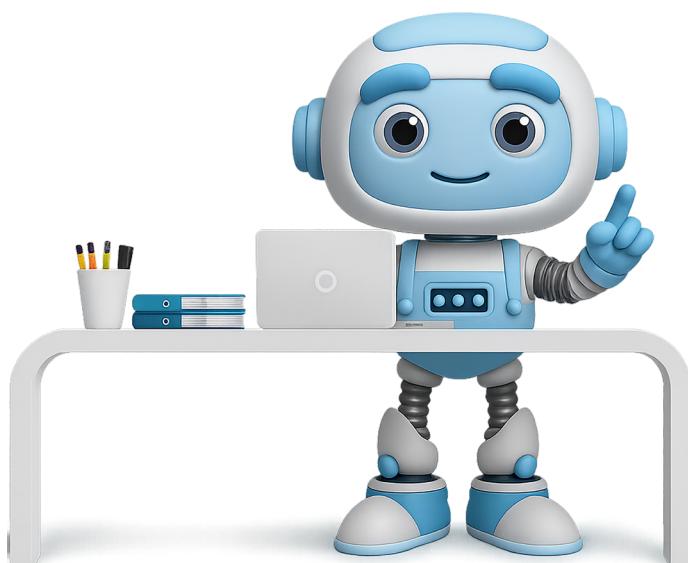
أَدَاءُ خَطِّ

5

135

هَيَا نُطَبِّقُ الْمَشْرُوعَ (2)

6



المقدمة

تُحرِّص وزارة التربية على النهوض بالعملية التعليمية بمحاتف جوانبها، مُواكِبةً بذلك التطور العلمي والمعرفي الذي يهدف إلى تَعْمِيمِ قُدُّراتِ المُتَعَلِّمِ وَتَوْلِيدِ أَفْكَارٍ جَدِيدَةٍ وَحَلِّ الْمُشْكِلَاتِ بِطُرُقٍ مُبْتَكِرَةٍ، وَيَأْتِي ذَلِكَ مِنْ خَلَالِ تَطْبِيقِ الْمُنْهَجِ الْوَطَّانِيِّ الْكُوَيْتِيِّ وَفَقَدِ الْمُعَابِيرِ الْحَدِيثَةِ، الَّذِي يَقُومُ عَلَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّظَرِيَّاتِ وَالْمُفَاهِيمِ التَّرْبِيَّيَّةِ الْمُعَاصِرَةِ الَّتِي تُشَرِّيِ الْعَلَمَيْةَ الْعَلِيَّةَ وَتَسَاعِدُ الْمُتَعَلِّمَ عَلَى تَعْمِيمِ الدَّلَائِلِ وَالْأَكْتِسَابِ الْجِبْرَاتِ وَالْمَعَارِفِ وَالْمَهَارَاتِ وَالْقِيمِ وَالاتِّجَاهَاتِ التَّرْبِيَّيَّةِ السَّلِيمَةِ

عَزِيزِي وَلِيَ الْأَمْرِ، إِنَّ شُورَةَ الاتِّصالَاتِ الرَّقْمِيَّةِ وَمَا وَفَرَّتُهُ مِنْ سُهُولَةٍ وَسُرْعَةٍ فِي التَّوَاصُلِ وَالْوُصُولِ إِلَى مَصَادِرِ الْمَعْلُومَاتِ مِنْ خَلَالِ الْإِسْتِغْلَالِ الْمُأْمَلِ لِلتَّقْنِيَّةِ الْحَدِيثَةِ، أَوْجَبَ عَلَيْنَا عَرْضَ هَذِهِ الْمَادَةِ الْعَلَمَيْةِ الْمُبَسَّطَةِ لِتَتَسَاءَلَ مَعَ الْمَرْجَلَةِ الْعُمُرِيَّةِ وَخَصَائِصِ الْمُتَوَّفِ في إِطَارِ نَظَامِ الْمُعَابِيرِ وَآدَوَاتِ التَّقْوِيمِ الْحَدِيثَةِ

عَزِيزِيَّ المُتَعَلِّمِ، مَعَ بِدَائِيَّةِ رِحْلَتِكَ فِي كِتَابِ الْفُصْلِ الثَّانِي لِلصِّفَّ الْأَوَّلِ الْإِبْدَائِيِّ، نَدْعُوكَ لِاِكْتِشافِ عَالَمِ الْحَاسُوبِ الْمُثِيرِ، فِي الْوَحْدَةِ الْأُولَى أَصْبَحَ الْعَالَمُ الرَّقْمِيُّ جُزْءًا لَا يَجْزَأُ مِنْ حَيَاتِنَا الْيَوْمَيَّةِ، حَيْثُ تَتَدَالَّ الْأَدَوَاتُ الرَّقْمِيَّةُ فِي الْوَحْدَةِ الثَّانِيَّةِ مَعَ مُخْتَلِفِ جَوَانِبِ حَيَاتِنَا. فِي هَذَا الْجُزْءِ، سَنَسْتَعْرِضُ الْأَسْسِ الضرُورِيَّةِ لِلتَّعَامُلِ مَعَ الْأَجْهَرِ الرَّقْمِيَّةِ، بَدْءًا مِنَ التَّعْرِفِ عَلَى آدَوَاتِ الْإِدْخَالِ الْأَسَاسِيَّةِ مِثْلِ لَوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ وَالْفَأْرَأِيِّ، وَصُولًا إِلَى أَهَمِيَّةِ الْأَمَانِ الرَّقْمِيِّ وَكَيْفِيَّةِ حِمَاءِيَّةِ مَفْلُومَاتِنَا الشَّخْصِيَّةِ. سَنَتَعَلَّمُ كَيْفِيَّةَ فَتْحِ وَغَلْقِ الْبِرَّامِجِ وَالتَّحْكُمِ فِي نَوَافِذِهَا، بِالإِضَافَةِ إِلَى اسْتِكْشافِ بِرَنَامِجِ الْمُفَكَّرَةِ وَاسْتِخْدَامِهِ فِي كِتَابَةِ النُّصُوصِ وَتَسْبِيقِهَا، مِمَّا يُسِّيغُ لَكَ التَّعْبِيرَ عَنْ أَفْكَارِكَ بِوُضُوحٍ، كَمَا سَنَنْتَعَمِقُ فِي كَيْفِيَّةِ اسْتِخدَامِ لَوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ، مَعَ التَّرْكِيزِ عَلَى الْأَذْرَارِ الْمُهِمَّةِ وَكَيْفِيَّةِ كِتَابَةِ الْأَخْرُفِ الْكَبِيرَةِ وَحَذْفِ النُّصُوصِ.

كَمَا سَنَنْتَقُولُ إِلَى الْأَدَوَاتِ الرَّقْمِيَّةِ لِاسْتِعْرَاضِ بِرَنَامِجِ الرَّسَامِ، الَّذِي يُفْتَحُ لَكَ آفَاقَ الْإِبْدَاعِ فِي عَالَمِ الرَّسِّمِ وَالْتَّصْمِيمِ، مِنْ خَلَالِ التَّعْرِفِ عَلَى آدَوَاتِ الْبِرَّامِجِ الْمُخْتَفِفةِ مِثْلِ الْقَلْمِ وَالْفَرِشَةِ، وَسَتَتَمَكَّنُ مِنْ تَطْبِيقِ مَا تَعَلَّمَتَهُ فِي مَشَارِيعِ عَمَلِيَّةٍ تَتَعَالَقُ بِمُنَاسَبَاتٍ خَاصَّةٍ، مِمَّا يُعَزِّزُ مِنْ مَهَارَاتِكَ الرَّقْمِيَّةِ وَيَجْعَلُ عَلَمَيْةَ الْعَلِيَّةِ الْعَلَمَيْةَ أَكْثَرَ تَقَاعُدًا عَزِيزِيَّ المُتَعَلِّمُ، انْضَمِ إِلَيْنَا فِي هَذِهِ الرَّحْلَةِ الْمُعْرِفِيَّةِ لِاِكْتِسَابِ الْمَهَارَاتِ الَّتِي سَتَسَاعِدُكَ فِي اِسْتِغْلَالِ الْعَالَمِ الرَّقْمِيِّ بِكُلِّ إِمْكَانِيَّاتِهِ.

الْوَحْدَةُ الْأَوَّلِ: الْعَالَمُ الرَّقْمِيُّ

1

مُرَاجِعَةُ عَامَّةٍ لِلفَصْلِ الْأَوَّلِ

التعَامُلُ مَعَ الْأَيْقُونَةِ

2

النَّوَافِذُ

مُكَوِّنَاتُ النَّافِذَةِ - التَّحْكُمُ بِالنَّوَافِذِ

3

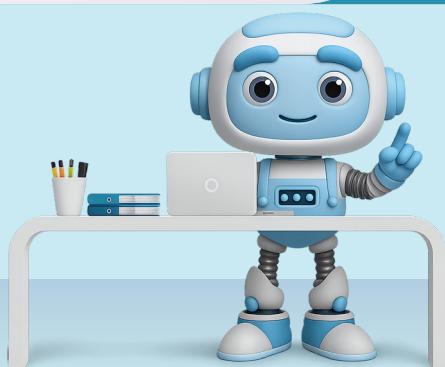
بَرَنَامِجُ الْمُفَكِّرَةِ

تَشْغِيلُ بَرَنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ - وَاجْهَةُ بَرَنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ

4

لَوْحَةُ الْمَفَاتِيحِ (1)

(Alt - shift - Caps Lock) مِفتَاحُ





الْوَحْدَةُ الْأُولَى: الْعَالَمُ الرِّقْمِيُّ

لَوْحَةُ الْمَفَاتِيحِ (2)

أَحْرُفِيُّ وَأَرْقَامِيُّ الْإِنْجِليزِيَّةُ

5

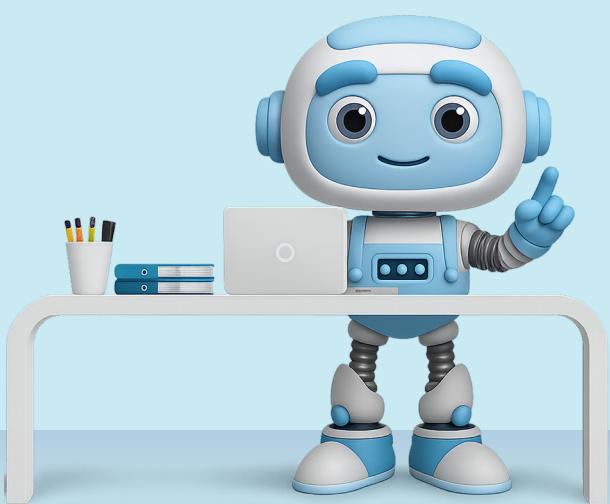
بَرْنَامَجُ الْمُفَكَّرَةِ

كِتَابَةُ النَّصِّ - تَنْسِيقُ النَّصِّ

6

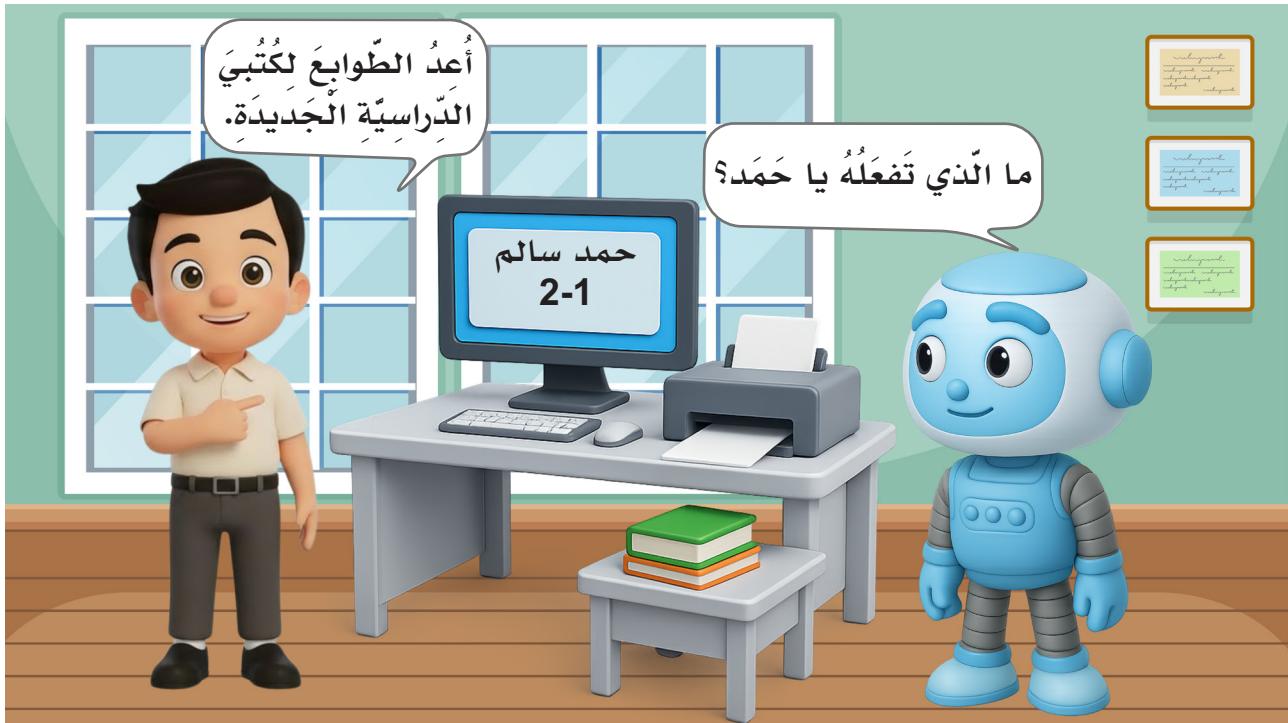
هَيَا نُطَبِّقِ الْمَشْرُوعَ (1)

7





الاستكشاف:



|| تذكر ||





Backspace مفتاح
لتَصْحِيحِ الْكَلِمَاتِ الْخاطِئَةِ.



Enter مفتاح
لِلِّاِنْتِقالِ إِلَى سَطْرٍ جَدِيدٍ بِالْأَسْفَلِ.



وَهَذَا نَجَحْتُ فِي طِبَاعَةِ
اسْمِي وَصَفِيِّي.

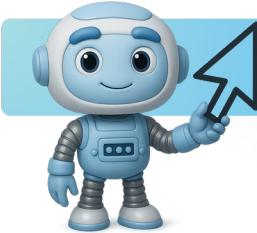


حمد سالم
2-1
حمد سالم
2-1

لَقَدْ دَرَسْنَا مُسْبِقًا النَّوَافِذَ فِي نَظَامِ **Windows**،
وَإِلَيْوْمَ سَنَتَعَلَّمُ كَيْفَ نَتَعَامِلُ مَعَ الْأَيْقُونَاتِ فِي جِهازِ
الْحَاسُوبِ.



التعلّم



التعامل مع الأيقونة:

الصور الصغيرة على سطح المكتب تسمى **أيقونات** وللتعامل معها سنتعرّف على ثلاث مهارات وهي:



1

التأشير:

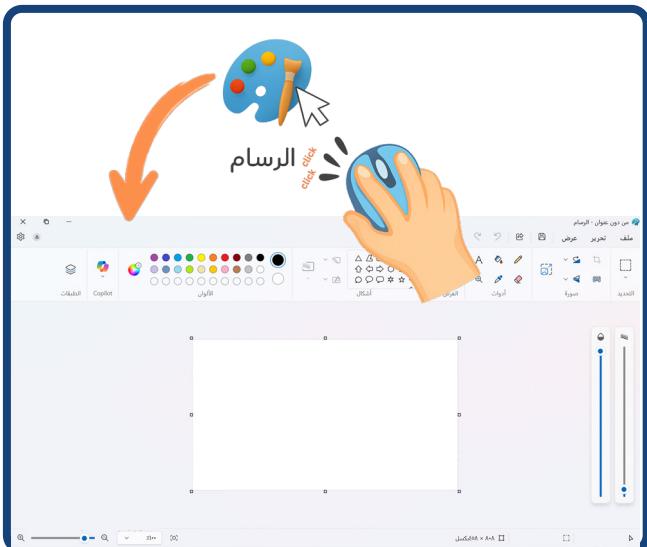
وضع مؤشر الفأرة فوق الأيقونة المطلوبة.
نلاحظ ظهور إطار حول الأيقونة.



2

اختيار الأيقونة:

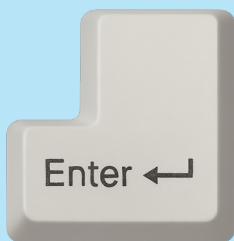
التأشير على الأيقونة ثم الضغط بالزر الأيسر للفأرة ضغطة واحدة.
نلاحظ أن الأيقونة تحدّد بلون رمادي.



3

فتح الأيقونة:

الضغط المزدوج على الأيقونة
أو الضغط على مفتاح الإدخال
بعد اختيار الأيقونة.



التطبيقات

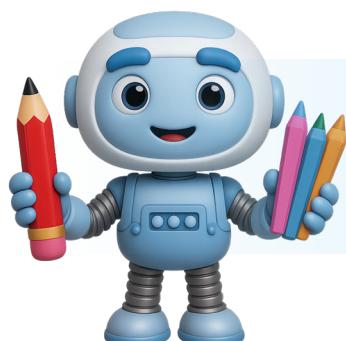


ورقة عمل (1)

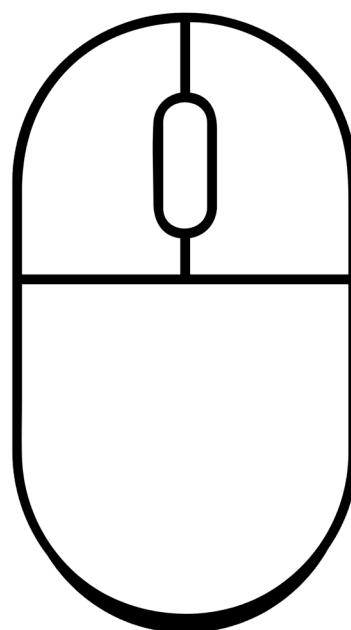
1- اختر أيقونة الكمبيوتر الموجودة على سطح المكتب.



2- افتح أيقونة الكمبيوتر.



لون باللون الأحمر زر الفأرة المستخدم في فتح الأيقونة.



ماذا تعلمت؟



- التعرُّف على الأيقونة.
- التأشير على الأيقونة.
- اختيار الأيقونة.
- فتح الأيقونة.



عَبِزْ عَنْ رأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أُوْشِرُ عَلَى الأيقونة.

اخْتَارَ الأيقونة.

أَفْتَحَ الأيقونة.



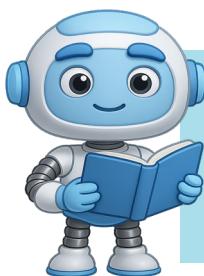
مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتٌ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



نَصِيحَةً:



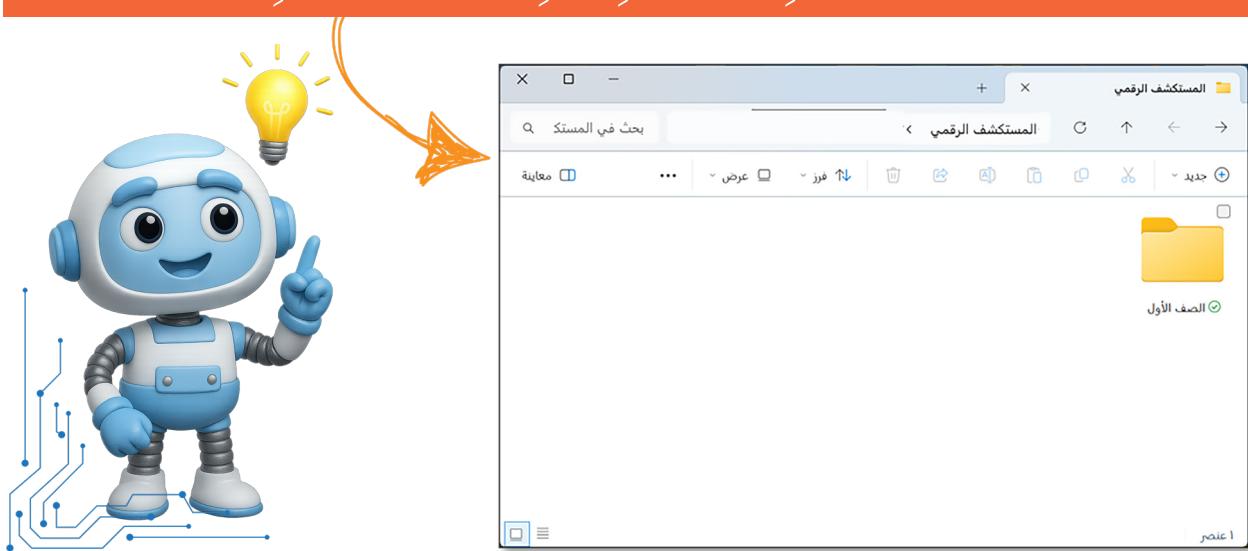
■ حَرِّكِ الْفَأْرَةَ بِيُطْهَءِ حَتَّى تَتَمَكَّنَ مِنْ اخْتِيَارِ
الْأَيْقُونَةِ بِشَكْلٍ صَحِيحٍ.



الاستِكْشافُ:



هيا أيها المُهَنْدِسُ الصَّغِيرُ لنتَعَلَّمَ كيْفَ ذَلِكَ.



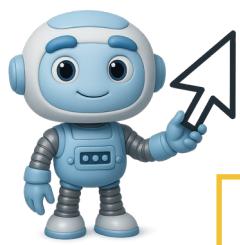
التعلُّم



أَوْلًا: مُكَوِّنَاتُ النَّافِذَةِ



عِندَ فَتْحِ الْأَيْقُونَةِ، تَظَهَرُ نَافِذَةٌ خَاصَّةٌ بِالْبَرْنَامِجِ



زُرُّ إِغْلَاقٍ

زُرُّ تَكْبِيرٍ

زُرُّ تَصْغِيرٍ

شَرِيطُ الْعُنُوانِ



شَرِيطُ الْمَعْلُومَاتُ

الصف الأول

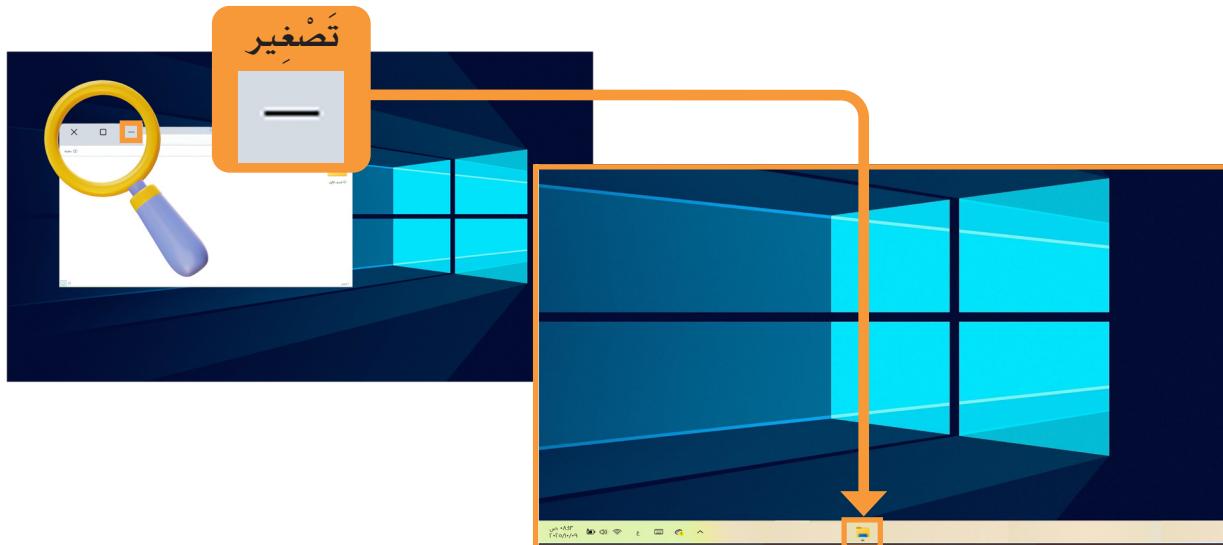
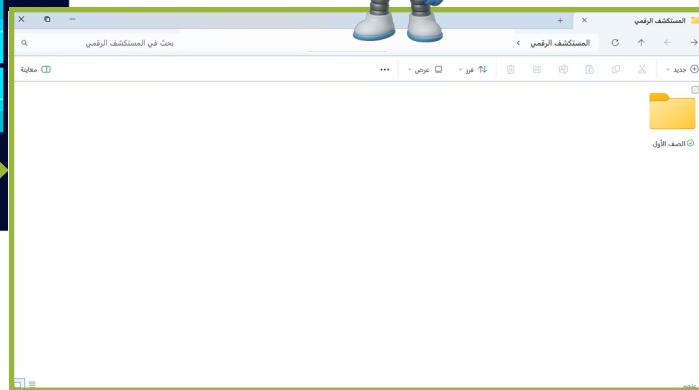
1 عنصر

فِي شَرِيطِ الْعُنُوانِ يَظْهَرُ اسْمُ الْمَلَفِ وَمَوْقِعُهُ.

فِي شَرِيطِ الْمَعْلُومَاتِ يَظْهَرُ عَدْدُ الْعَنَاصِرِ الْمَوْجُودَةِ فِي النَّافِذَةِ.

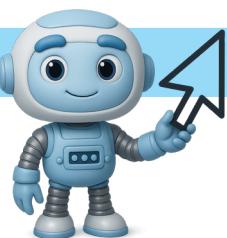
مُلَاحَظَةٌ

ثانيًا : التَّحْكُمُ بِالنَّوافِذِ



لِإِظْهارِ النَّوافِذِ اضْغِطْ عَلَى الزِّرِّ الْخَاصِ بِهَا فِي شَرِيطِ الْمَهَامِ.

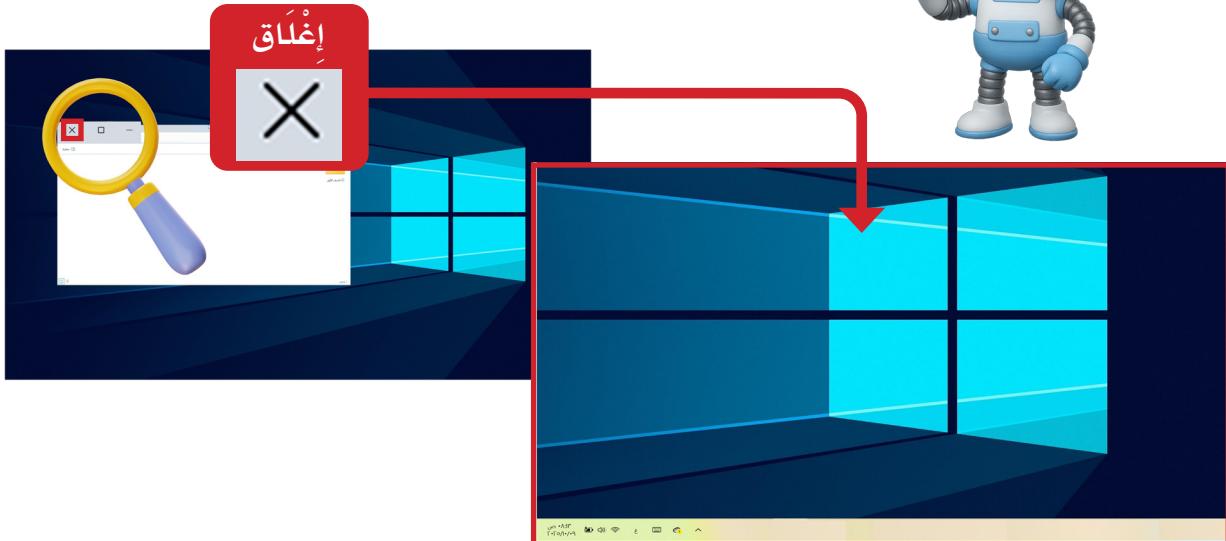
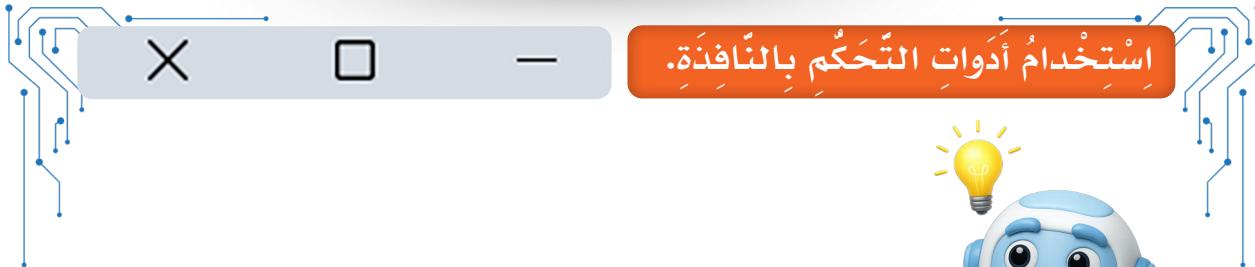
لاحظ



تابع ثانِيَاً: التَّحْكُمُ بِالنَّوَافِذِ

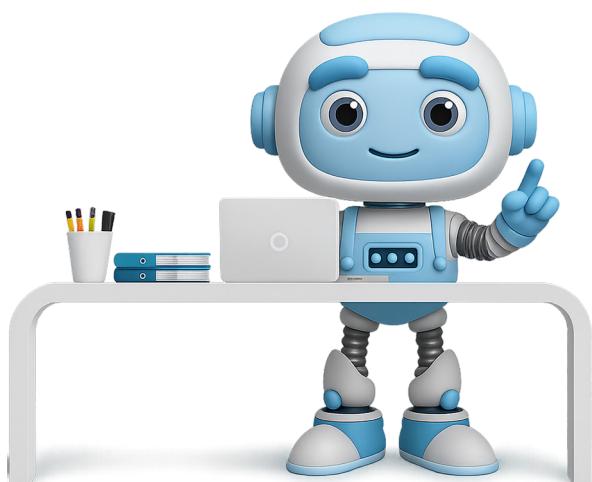


استِخْدَامُ أَدَوَاتِ التَّحْكُمِ بِالنَّافِذَةِ.



إغْلَاقُ النَّافِذَةِ بِالضَّغْطِ عَلَى زَرِّ

لَا حَظٌ



التطبيقات



ورقة عمل (1)



أولاً : صل بين الزر والوظيفة المناسبة



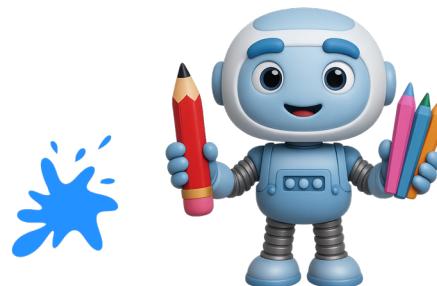
زر تكبير



زر تصغير



زر إغلاق



ثانياً : أيّها المهندس الصغير طبق ما يلي على جهاز الكمبيوتر



1 افتح أيقونة جهاز الكمبيوتر.

2 كبر النافذة إلى الحد الأقصى.

3 صغّر النافذة إلى زر في شريط المهام.

4 أظهر النافذة على سطح المكتب.

5أغلق النافذة.

مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- خطوات تكبير النافذة.
- خطوات تصغير النافذة.
- خطوات إغلاق النافذة.



عَبِزَ عَنْ رأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أَكْبَرَ النَّافِذَةَ.

أَصَغَّرَ النَّافِذَةَ.

أَغْلَقَ النَّافِذَةَ.



مَصَادِرُ التَّعْلِيمِ:



مُلَاحَظَاتٌ وَلِيٌّ الْأَمْرِ:



نَصِيحَةٌ:



تَعَامِلْ مَعَ جِهَازِ الْحَاسُوبِ بِحَذْرٍ وَأَبْعَدْ أَسْوَائِلَ
عَنْهُ.

٣ بِرْنَامِجُ الْمُهَكَّرَةُ

تَشْغِيلُ بِرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.



الاستكشاف



التعلّم



المُفَكِّرَةُ بِرَنَامَجٍ مُمْتَعٍ يُسَاعِدُنَا
عَلَى الْكِتَابَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْحُرُوفِ
بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِنْجِليْزِيَّةِ،
وَكَذَلِكَ الرُّمُوزُ وَالْأَرْقَامُ بِاسْتِخْدَامِ
الْحَاسُوبِ.



|| لمَعْلُومَاتِكَ ||



الإصدَارُ الْحَالِيُّ



الإصدَارُ السَّابِقُ

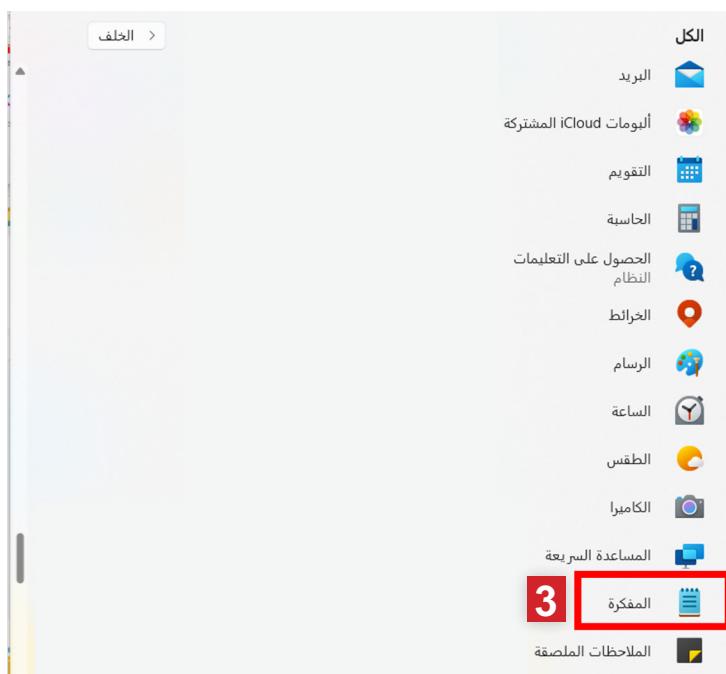
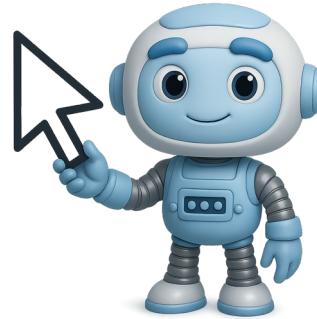


هَيَا نُشَغِّلُ الْمُفَكِّرَةَ



1 نَضْغَطُ عَلَى زَرِ الْبَدْءِ.

2 نَخْتَارُ الْكُلِّ.



3 نَبْحُثُ ثُمَّ نَخْتَارُ
بَرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.



هَيَا نُشَغِّلُ الْمُفَكِّرَةَ فِي الْإِصْدَارِ السَّابِقِ



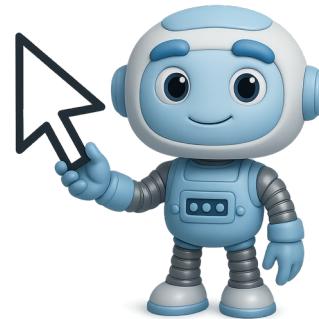
1

نَضْغَطُ عَلَى زَرِ الْبَدْءِ.



2

نَخْتَارُ الْبَرَامِحِ الْمَلْحَقَةِ.



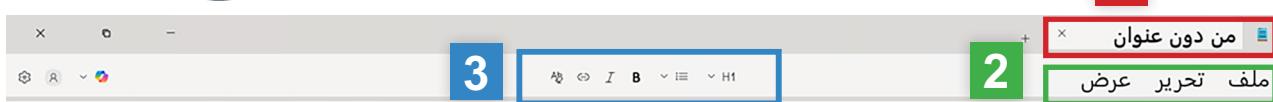
3

نَبْحَثُ ثُمَّ نَخْتَارُ
بَرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.





هَيَا نَتَعَرَّفُ عَلَى وَاجِهَةِ الْبِرْنامِجِ



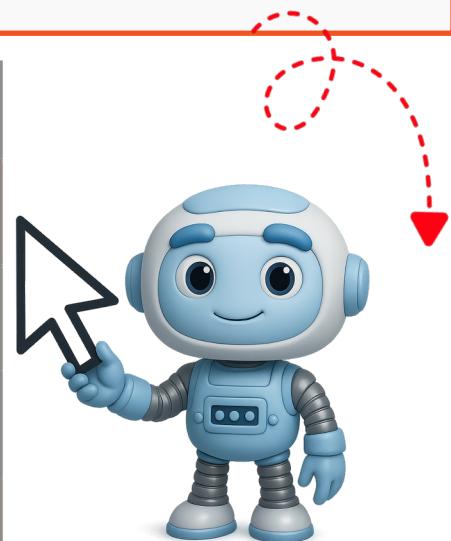
1

3

2

4

الرَّقْمُ	اسْمُ الْمِنْطَقَةِ
1	عُنْوَانُ الْمُفَكِّرَةِ
2	شَرِيطُ الْقَوَائِمِ
3	أَدَوَاتُ التَّنْسِيقِ
4	مِنْطَقَةُ الْكِتَابَةِ



m

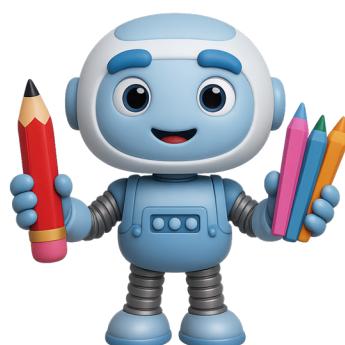
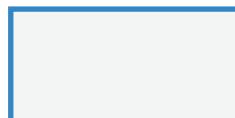
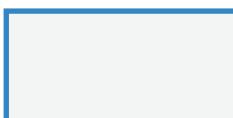
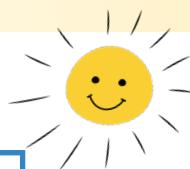
|| أدَوَاتُ التَّنْسِيقِ ||

A b ⊖ I B v :≡ v H1

نَشَاطٌ :



اخْتِرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ :
مَا الْبَرْنَامَجُ الَّذِي يُسْتَخَدِّمُ لِكِتَابَةِ الْحُرُوفِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِنْجِليزِيَّةِ وَالْأَرْقَامِ
وَالرُّمُوزِ ؟



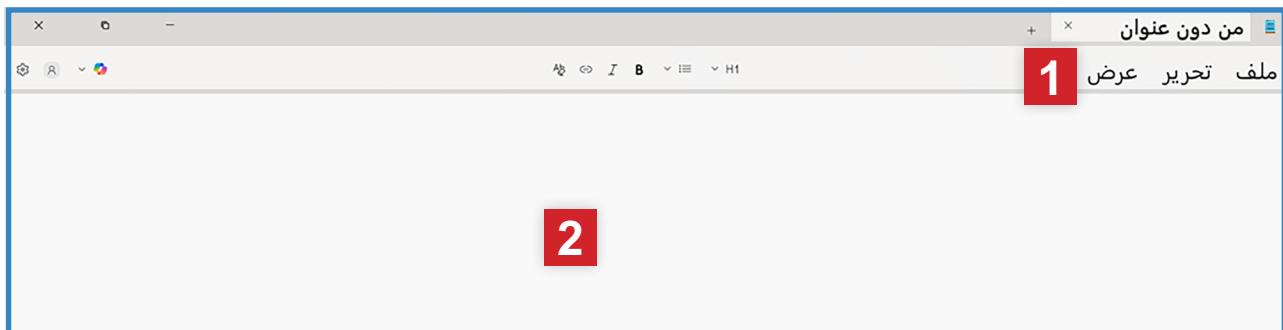
التطبيقات



ورقة عمل (1)



ضع الرقم الصحيح تحت اسم المنطقة المناسبة في برنامج المفكرة.

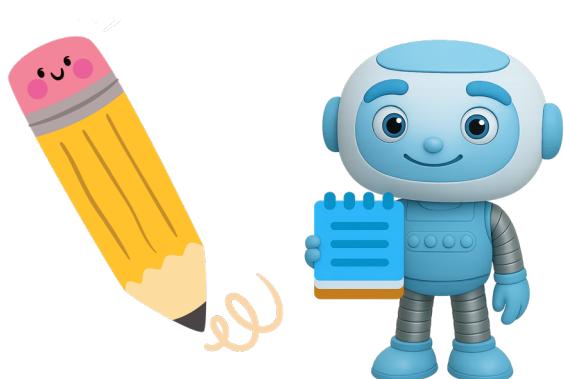


منطقة الكتابة

.....

شريط القوائم

.....



3 بِرْنَامِحُ الْمُفَكِّرَةُ

تَشْغِيلُ بِرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.

مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- تَشْغِيلُ بِرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.
- واجِهَةُ بِرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.



عَبَزْ عَنْ رأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أُشَغِّلُ بِرْنَامِجَ الْمُفَكِّرَةِ.



أَتَعْرِفُ عَلَى واجِهَةِ بِرْنَامِجِ الْمُفَكِّرَةِ.



مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتٌ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



نَصِيْحَةً:



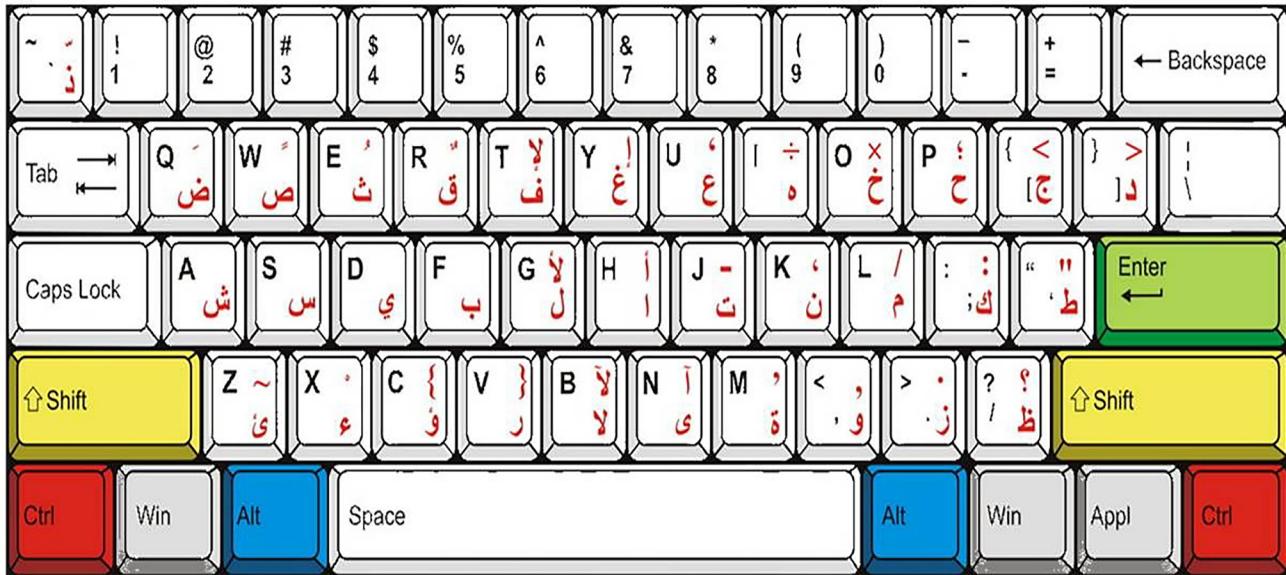
اجْلِسْ الْجِلْسَةَ الصَّحِيْحَةَ عِنْدَ اسْتِخْدَامِ
الْحَاسُوبِ.

4 لوحة المفاتيح (١)

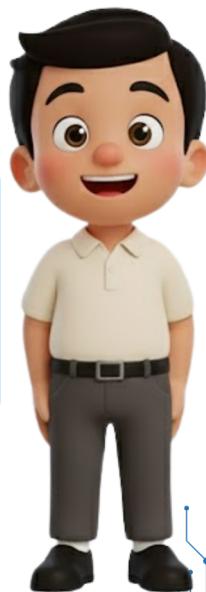
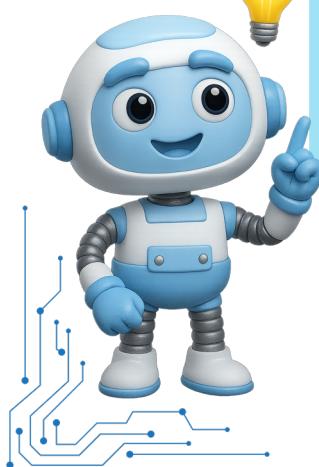
Shift , Alt , Caps Lock مفتاح



الاستكشاف



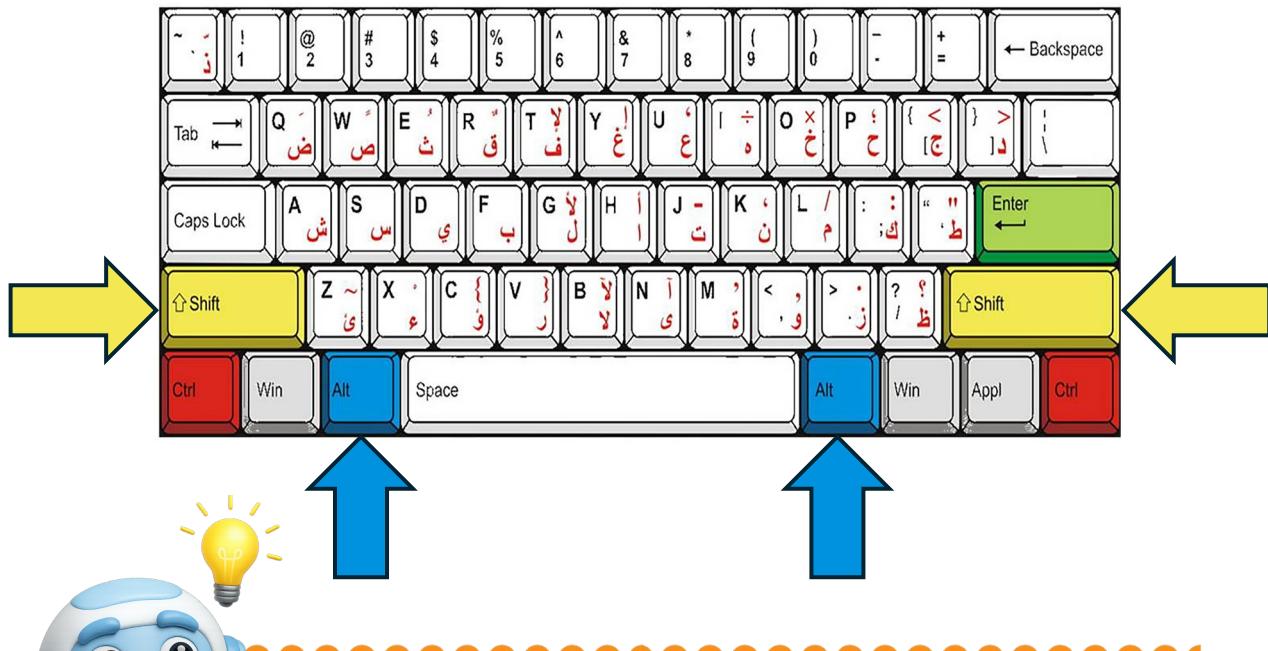
يا صديقي الصغير، لوحة المفاتيح لا تحتوي على أحرف فقط بل بها أزرار تساعدنا على تحويل اللغة من العربية إلى الإنجليزية والعكس، لنستكشف ذلك.



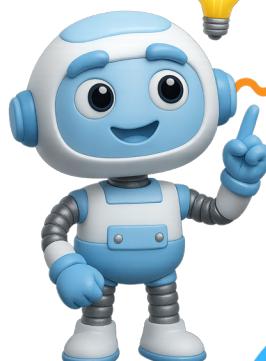
التعلّم



لِتَحْوِيلُ الْلُّغَةَ مِنَ الْعَرَبِيَّةِ إِلَى الْأَنْجِلِيزِيَّةِ وَالْعَكْسِ نَضْغَطُ عَلَى مِفْتَاحِيْنِ Alt وَ Shift مَعًا.



نَضْغَطُ shift +Alt معاً



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



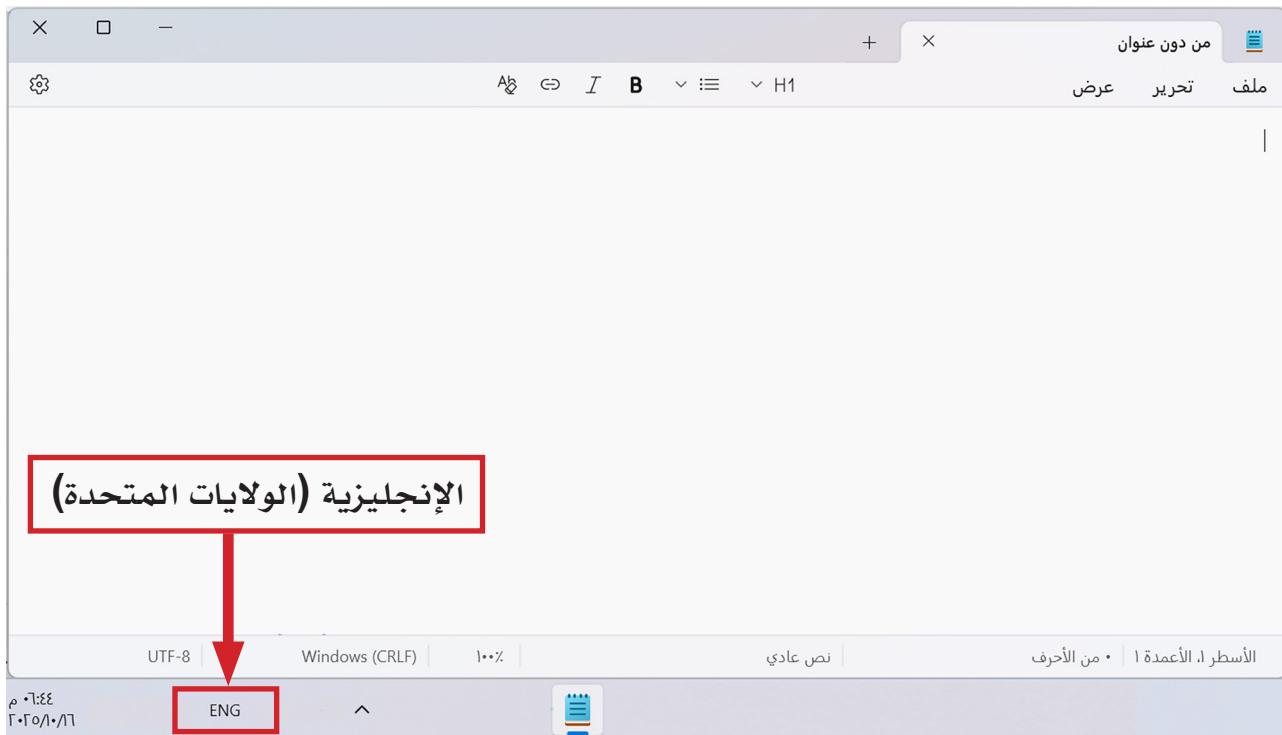
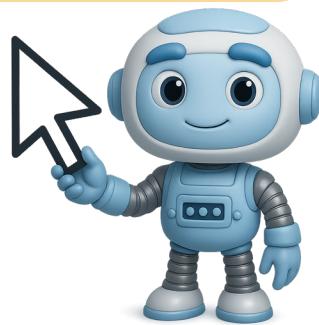
نَضْغَطُ shift +Alt معاً

مثال لكتابه حروف انجليزية:



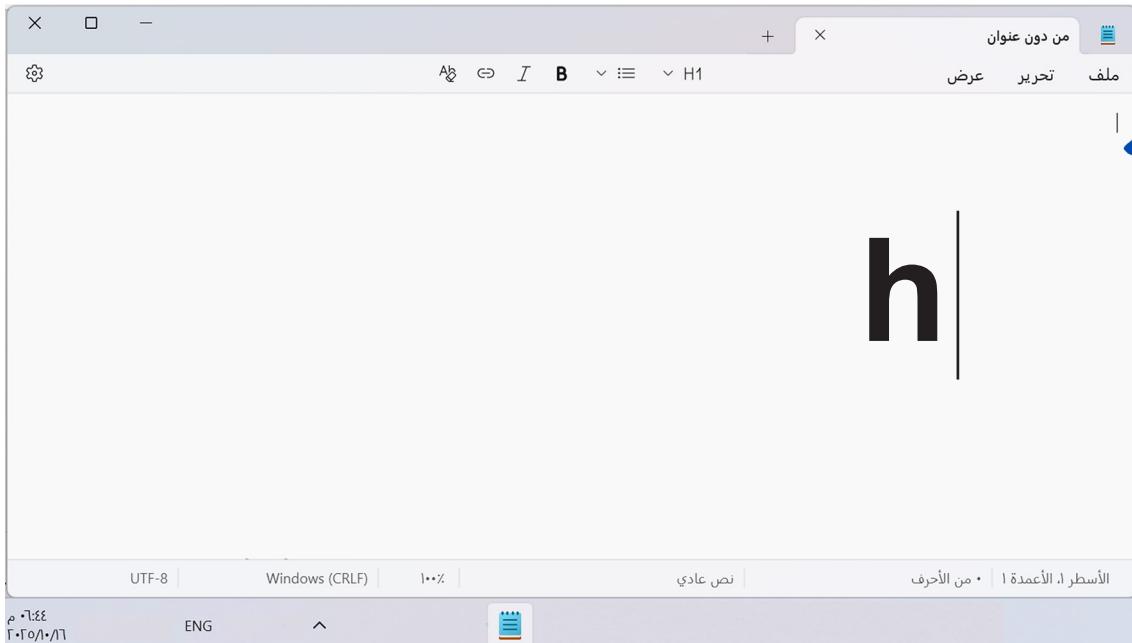
اضغط على مفاتحي Shift مع Alt من لوحة المفاتيح نلاحظ تحول أداة اللغة إلى الانجليزية

1



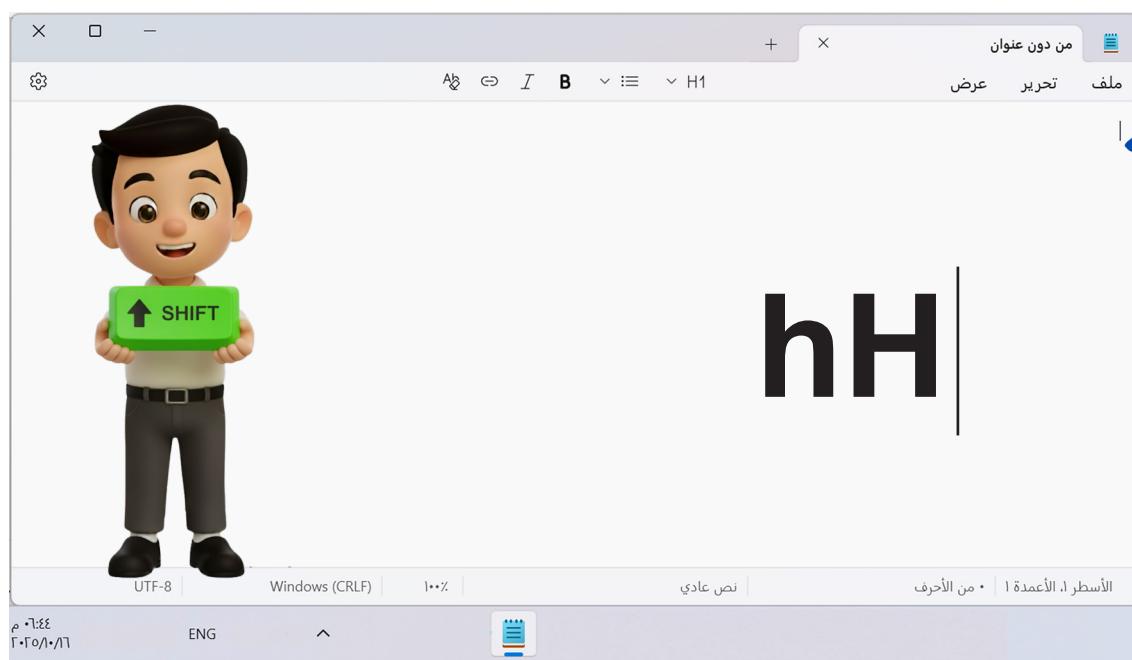
نَضْغَطُ عَلَى حَرْفِ H مِنْ لُوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ وَنُلَاحِظُ أَنَّهُ حَرْفٌ صَغِيرٌ
small letter

2



لِكِتَابَةِ حَرْفِ H بِالْأَحْرُفِ الْكَبِيرَةِ CAPITAL LETTER نَضْغَطُ عَلَى مَفْتَاحِ shift مَعَ حَرْفِ H

3



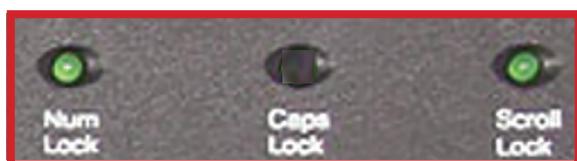
لَكِتابَةِ الْأَحْرُفِ الإِنْجِليزِيَّةِ جَمِيعُهَا أَحْرُفًا كَبِيرًا Capital Letter نَضْغَطُ عَلَى مِفْتَاحِ Caps Lock

لَاحِظُ



Caps Lock

عَنْدَ الضَّغْطِ عَلَى مِفْتَاحِ Caps Lock سَيَكُونُ مُؤَشِّرُ الْأَلْبُرَاءِ مُضَاءً



الْأَحْرُفُ الصَّغِيرَةُ
a b c d e



الْأَحْرُفُ الْكَبِيرَةُ
A B C D E



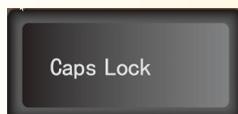
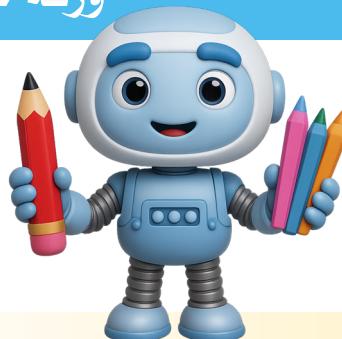
لَكِتابَةِ حَرْفِ إِنْجِليزِيِّ كَبِيرٍ نَسْتَخْدِمُ مِفْتَاحَ Shift، أَمَّا إِذَا أَرَدْنَا تَثْبِيتَ الْأَحْرُفِ الْكَبِيرَةِ نَسْتَخْدِمُ مِفْتَاحَ Caps Lock.

لَاحِظُ

التطبيقات



ورقة عمل (1)



حُوت الأحرف التي ستُطبع عند الضغط على مفتاح Caps Lock

E a N
b G

لتتحويل لغة الكتابة للغة الانجليزية:
.....
نضغط على مفتاح Alt مع مفتاح Caps Lock



ماذا تعلمت؟



أستطيع أن أكتب باللغة الإنجليزية.

.Capital Letters أثبت الأحرف الإنجليزية الكبيرة



عذر عن رأيك - أنا أستطيع أن:



أكتب باللغة الإنجليزية.

أستخدم لوحة المفاتيح بمهارة.

.CAPITAL LETTERS أطبع الحروف

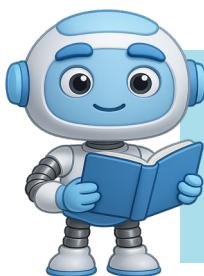
مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتٌ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



نَصِيحَةٌ:



انتبه عند كتابة اسمك أو اسم بلدك باللغة الإنجليزية يجب أن تبدأ بحرف كبير.

٥ لَوْحَةُ الْمَفَاتِيحِ (٢)

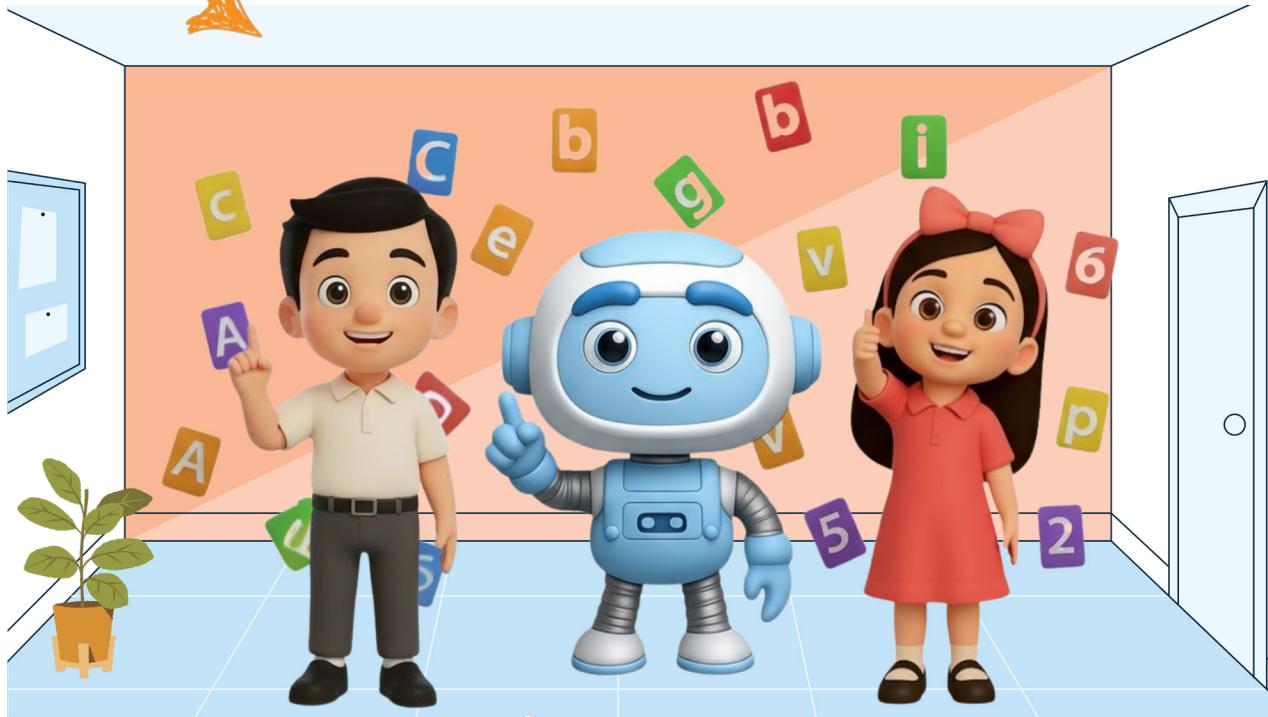
أَحْرُفٌ وَأَرْقَامٌ إِنْجِلِيزِيَّةٌ

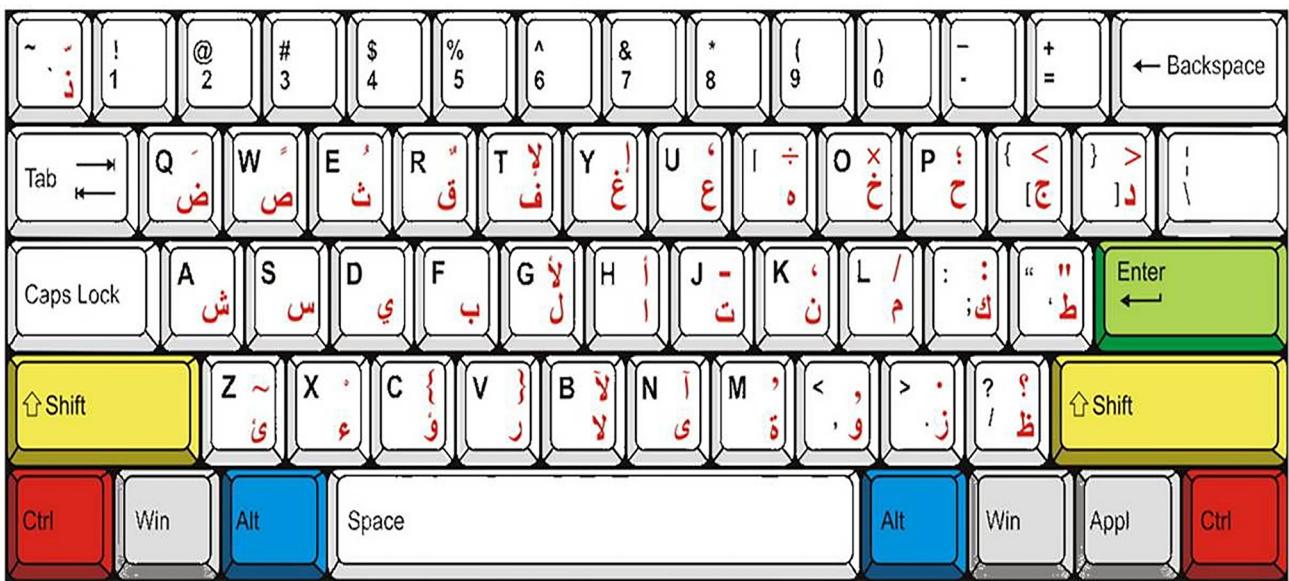


الاستكشاف

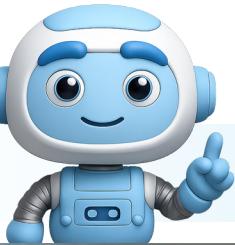
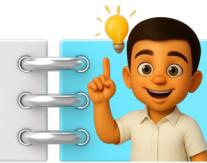


تعلَّمَنَا كَيْفَ نُحَوّلُ لُغَةَ لَوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ. الْيَوْمَ سَنَكْتَشِفُ كَيْفَ نَكْتُبُ أَرْقَاماً بِاللُّغَةِ الإِنْجِلِيزِيَّةِ وَنُدْمِجُ الْأَرْقَامَ وَالْأَحْرُفَ.





التعلّم

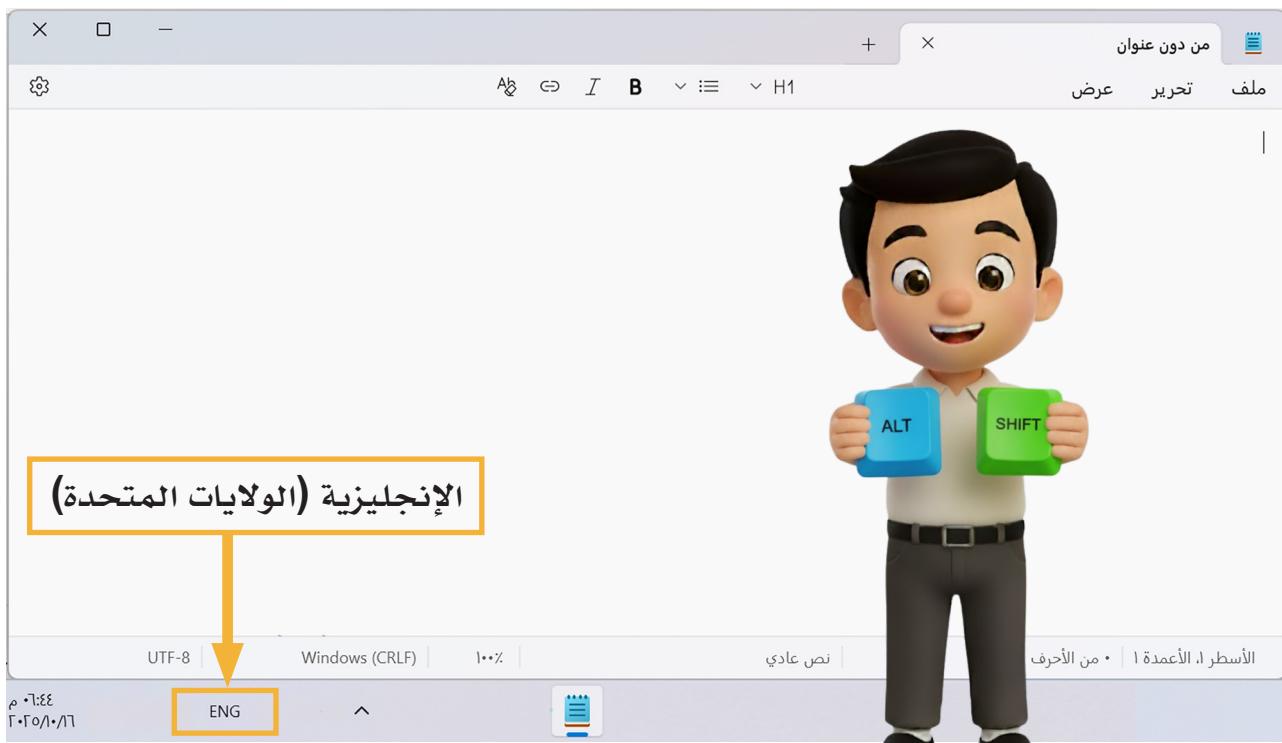


نَجِدُ الْأَرْقَامَ فِي مَكَانَيْنِ مِنْ لَوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ.



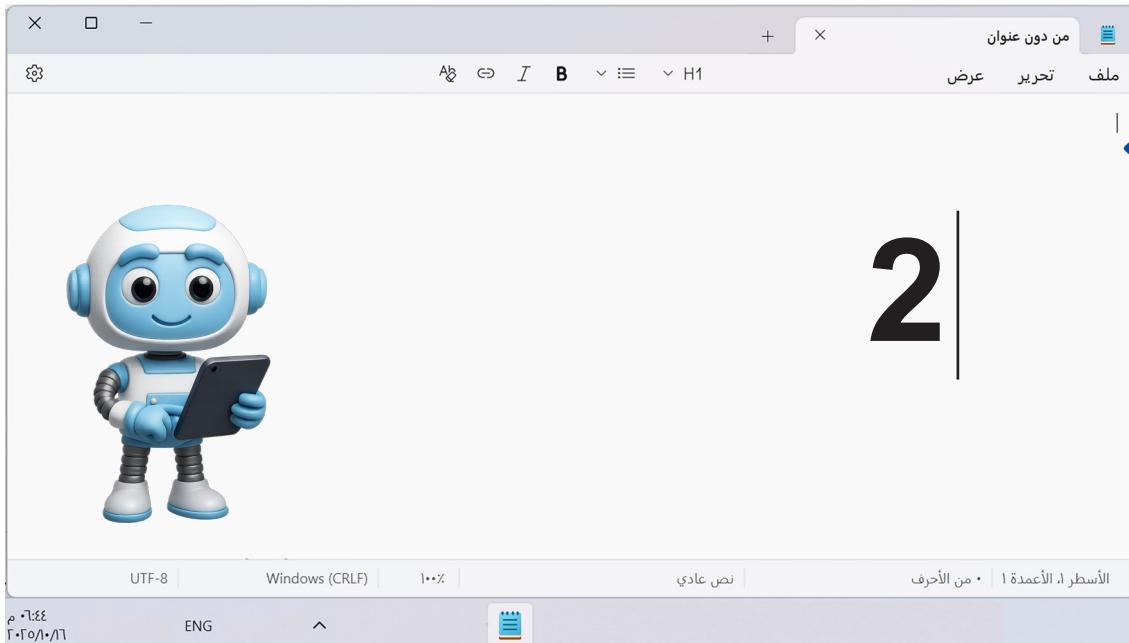
قَبْلَ كِتَابَةِ الرَّقْمِ بِالْلُّغَةِ الإِنْجِليزِيَّةِ نَتَأْكُدُ مِنْ أَنَّ لُغَةَ الْكِتَابَةِ هِيَ الْلُّغَةُ الإِنْجِليزِيَّةُ.

1



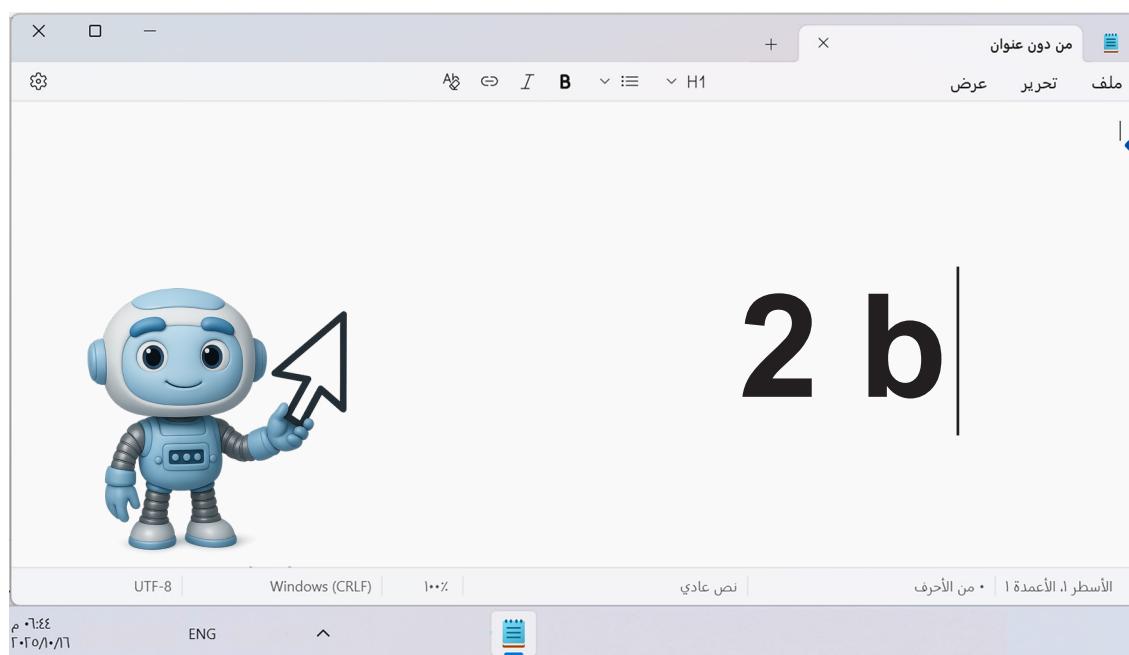
نَضْغَطُ عَلَى مِفْتَاحِ الرَّقْمِ الْمَطْلُوبِ كِتَابَتُهُ، سَنَبْدَأُ بِمِفْتَاحِ الرَّقْمِ 2

2



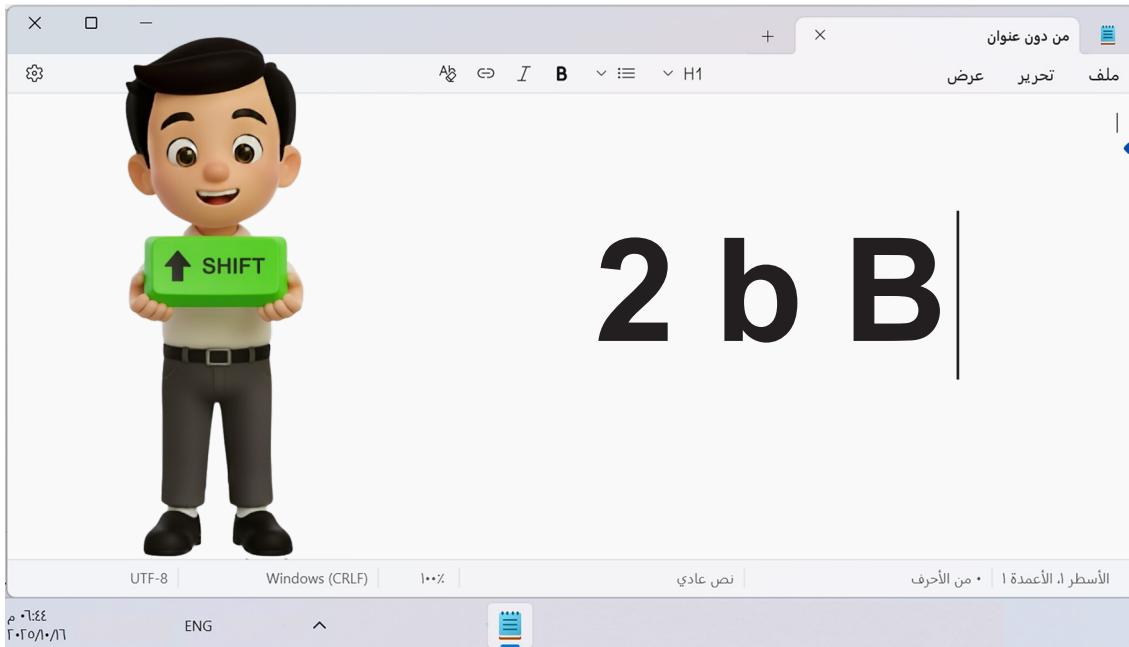
نَضْغَطُ مِفْتَاحَ الْحَرْفِ b مِنْ لُوْحَةِ الْمَفَاتِيحِ لِكِتَابَةِ الْحَرْفِ الصَّغِيرِ Small Letter

3

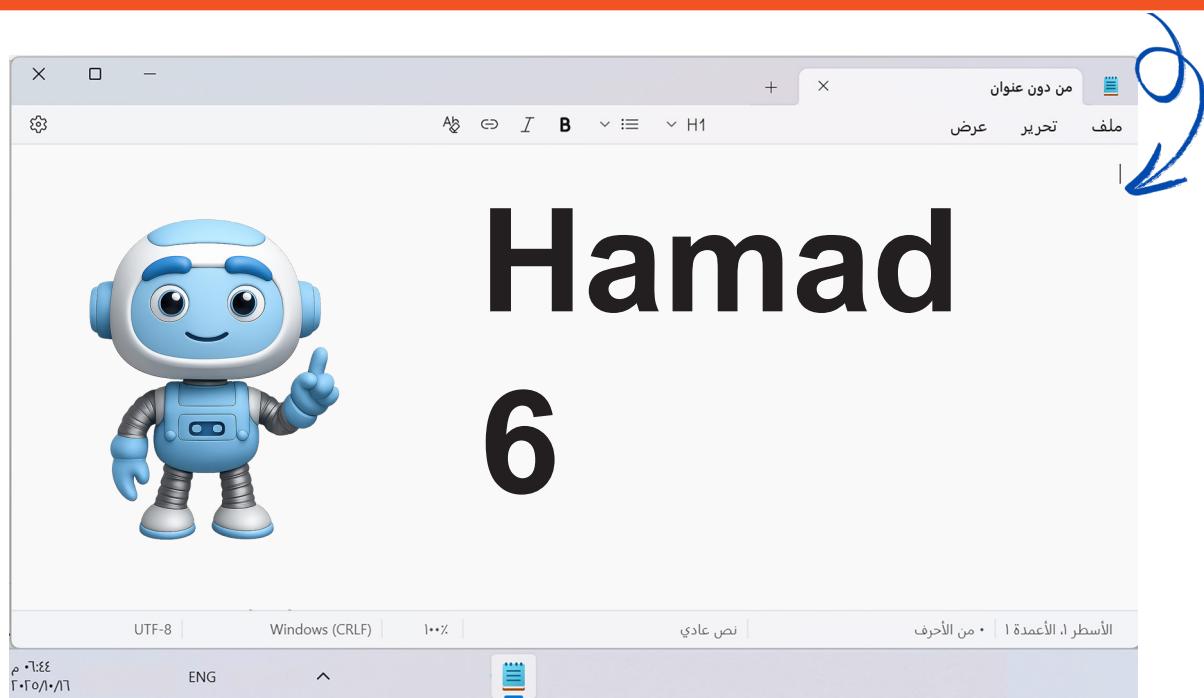


4

نَضْغَطُ مفتاح shift وَمفتاح capital letter
لِكتابَةِ حَرْفِ B كَحَرْفِ كَبِيرٍ



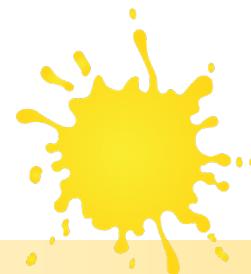
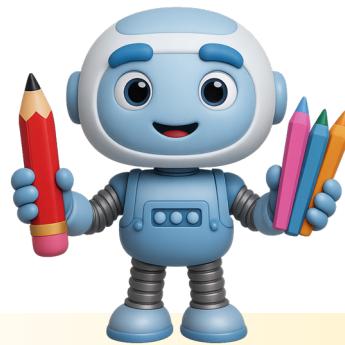
وَهَكَذَا نَسْتَطِيعُ كِتابَةُ الحروف الكبيرة و الصغيرة



التطبيقات



ورقة عمل (1)



صلب بين اللغة المستخدمة في الكتابة والحرف / الرقم المناسب.



العربية (الكويت)



الإنجليزية (الولايات المتحدة)



مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- أَسْتَطِيعُ أَنْ أَكْتُبَ أَرْقَاماً بِاللُّغَةِ الْإنْجِليزِيَّةِ.
- أَكْتُبُ أَرْقَاماً وَأَحْرُفًا بِاللُّغَةِ الْإنْجِليزِيَّةِ.



عَبَرْ عَنْ رَأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



- أَكْتُبُ أَرْقَاماً بِاللُّغَةِ الْإنْجِليزِيَّةِ.



- أَسْتَخْدِمُ مَفَاتِيحَ الْأَرْقَامِ بِطَرِيقَةٍ صَحِيحةٍ.



مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتٌ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



نَصِيحَةٌ:



أَتَأْكُدُ دَائِمًا مِنِ الْلُّغَةِ قَبْلَ بَدْءِ الْكِتَابَةِ.



الاستكشاف



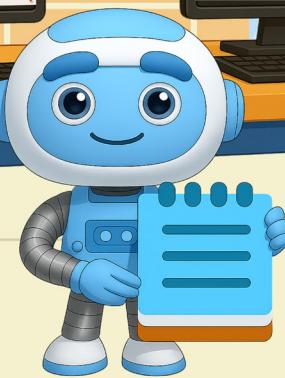
نعم، هيا نبدأ الآن

لنجرِّب بِرْنَامِجَ الْمُهَكَّرَةَ مَعًا، وَنَكْتُبُ فِيهِ سَوِيًّا



يمكنكم كتابة حروف أسمائكم

ماذا نكتب يا جالبوت؟

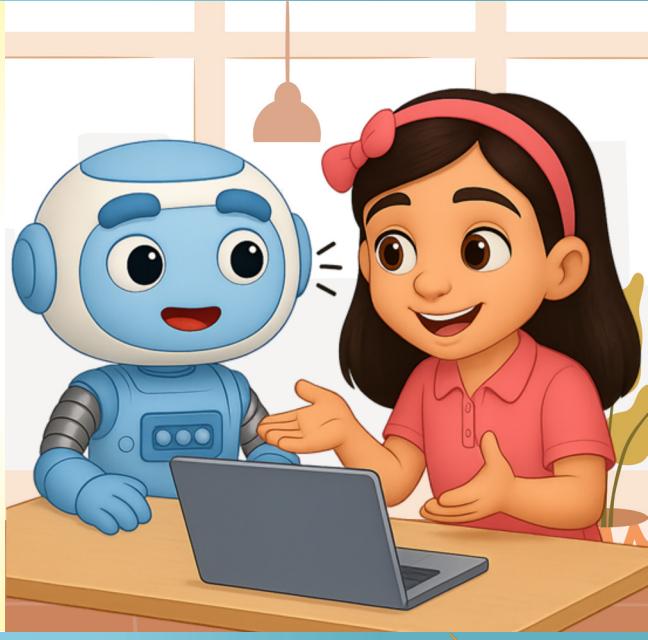


التعلّم



نَكْتُبُ كَلِمَاتٍ وَحُرُوفًا وَأَرْقَامًا
بِاللُّغَتَيْنِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِنْجِليزِيَّةِ،
ثُمَّ نَضْغَطُ عَلَى مَفْتَاحِ Enter
لِنَتَّقَلَّ إِلَى سَطْرٍ جَدِيدٍ.

Enter



حمد

1 أَكْتُبْ كَلِمَةً "حمد" في مِنْطَقَةِ الْكِتَابَةِ.

2

Enter←

أَضْغَطُ عَلَى مَفْتَاحِ Enter لِلِّإِنْتَقَالِ إِلَى سَطْرٍ جَدِيدٍ.



حمد
١٢٣٤٥

3 أَكْتُبْ الْأَرْقَامَ فِي السَّطْرِ الثَّانِي بَعْدَ الضَّغْطِ عَلَى مَفْتَاحِ Enter.



abcd
12345

يُمْكِنُنا كتابةُ الْحُرُوفِ وَالْأَرْقَامِ بِاللُّغَةِ الإِنْجِليزِيَّةِ.



↑Shift + Alt

ملف تحرير عرض

hamad|

تَنْسِيقُ النَّصِّ



يُمْكِنُنا تَنْسِيقُ النَّصِّ بِاسْتِخْدَامِ أَدَوَاتِ التَّنْسِيقِ، مِثْلَ تَغْيِيرِ حَجْمِ الْخَطِّ، وَجَعْلِ الْكَلِمَاتِ غَامِقَةً أَوْ مَايِّلَةً.



Ah ⊖ I B ✓ :≡ ✓ H1

تَنْسِيقُ النَّصِّ



Ab ☰ I B 1 H1
(Ctrl+B) غامق

2 حمد

ooo - X

B

أَدَاءُ غَامِقٍ:

1. أَخْتَارُ أَدَاءً غَامِقٍ.
2. أَكْتُبُ كَلْمَةً حَمْدٍ.

Ab ☰ I 1 H1
(Ctrl + I) مائل

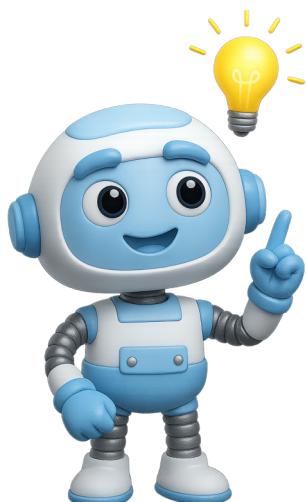
2 حمد

ooo - X

I

أَدَاءُ مَائِلٍ:

1. أَخْتَارُ أَدَاءً مَائِلٍ.
2. أَكْتُبُ كَلْمَةً حَمْدٍ.



ooo - X

✓H1

أَدَاءُ عَنَاوِينِ:

1. أَخْتَارُ أَدَاءً عَنَاوِينِ.
2. أَخْتَارُ حَجْمَ الْعُنَوانِ.
3. أَكْتُبُ كَلْمَةً حَمْدٍ.

3 عنوان H1
شريط الترجمة
عنوان
عنوان فرعي
المقطوع
مقطوع فرعي
النص

Ab ☰ I B 1 H1
عنوان

2 حمد

|| لمَعْلُومَاتِكَ ||



يُمْكِنُنَا إِزَالَةُ التَّنْسِيقِ وَإِعَادَةُ النَّصِّ كَمَا كَانَ بِاسْتِخْدَامِ أَدَاءَةِ مَسْحِ التَّنْسِيقِ .



Af I B H1

مسح التنسيق (Ctrl+مسافة)

ملف تحرير عرض

حمد

بعدَ مَسْحِ التَّنْسِيقِ يَعُودُ النَّصُّ كَمَا كَانَ.

ملف تحرير عرض

حمد

قبلَ مَسْحِ التَّنْسِيقِ.



أَدَوَاتُ التَّنْسِيقِ فِي الْإِصْدَارِ السَّابِقِ.

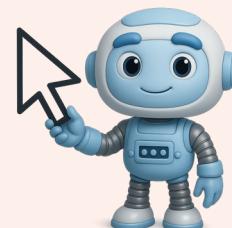


يَظْهَرُ جَدْوَلٌ يَحْتَوي عَلَى أدَوَاتِ تَنْسِيقِ النَّصِّ

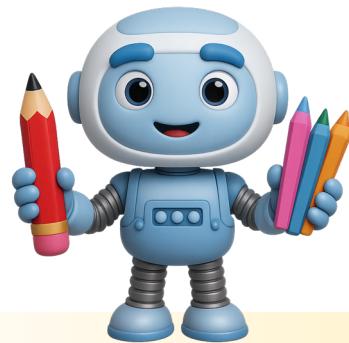
بدون عنوان - المفكرة
ملف تحرير تنسيق عرض تعليمات
التفاف النص
الخط...



- اضْغِطْ عَلَى قَائِمة تَنْسِيقِ.
- اخْتَرِ الْأَمْرَ خَطِّ.



نشاط :

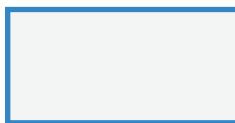
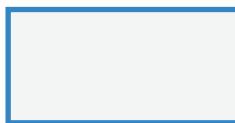


اخْتَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ:
لَا نَتَقَالِ إِلَى سَطْرٍ جَدِيدٍ عِنْدَ الْكِتَابَةِ، نَضْغَطُ عَلَى مِفْتَاحِ



Enter ←

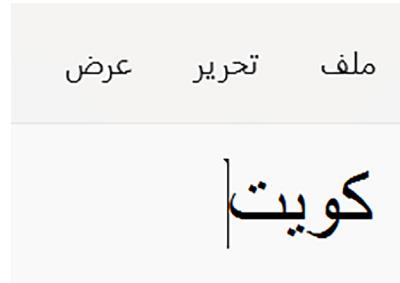
↑ Shift



التطبيقات



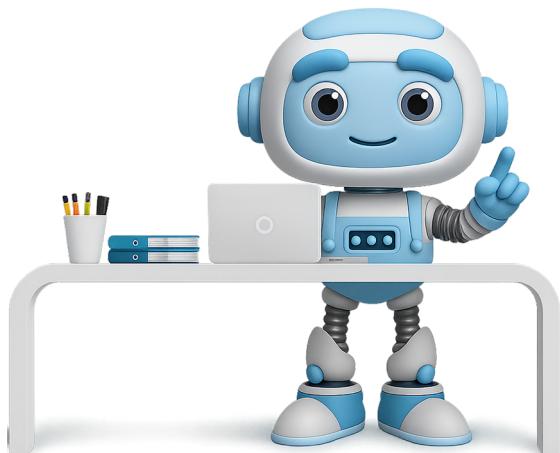
ورقة عمل (1)



اليوم لدينا مهمة ممتعة في برنامج المفكرة.
سوف نستخدم لوحة المفاتيح لنكتب كلمة جميلة جداً تدل على وطننا الحبيب،
إنها كلمة **كويت**.

افتح برنامج المفكرة ونفذ الخطوات الآتية:

1. اجعل حجم الخط كبيرا.
2. اكتب **كويت**.
3. استدع معلمك ليتأكد من عملك.

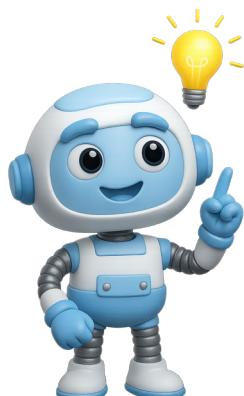


مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



كتابَةُ النَّصِّ.

تَنْسِيقُ النَّصِّ.



عَبَرْ عَنْ رَأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أَكْتُبْ نَصًا فِي بِرْنَامِجِ الْمُفَكَّرَةِ.

أَنْسِقْ النَّصَّ بِاسْتِخْدَامِ أَدَوَاتِ التَّنْسِيقِ.



مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتٌ وَلِيِّ الْأَمْرِ:

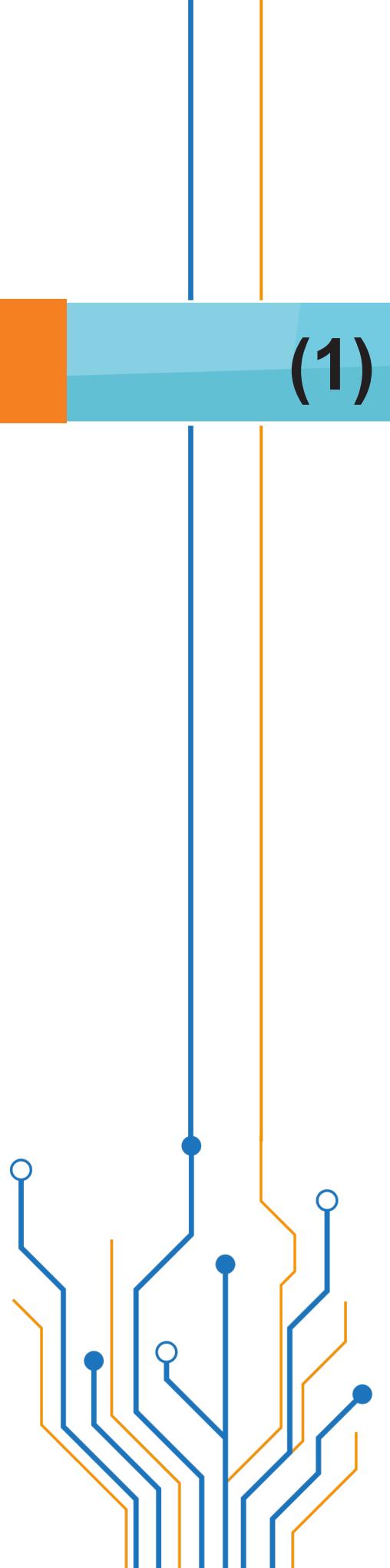
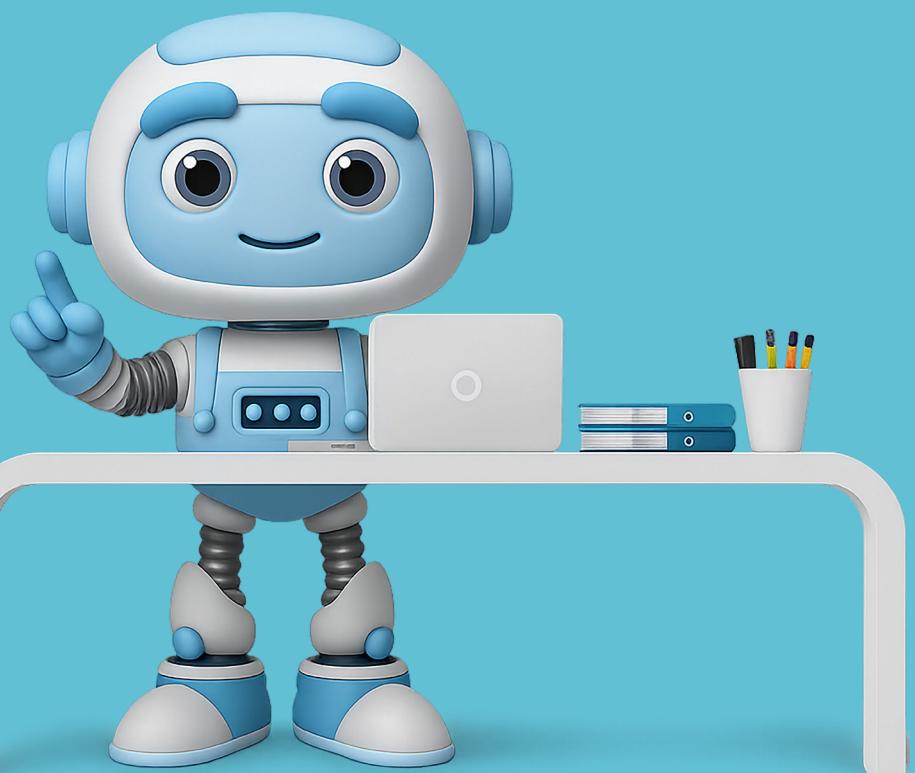


نَصِيحَةٌ:



تَذَكَّرْ أَنْ تُطَبِّقَ الْخُطُوطَ بِتَائِنِ، وَأَنْ تَسْتَعِينَ بِمُعَلِّمِكَ
إِذَا احْتَجْتَ إِلَى الْمُسَاعَدَةِ.

هَيَا نُطَبِّقُ الْمَشْرُوعَ (1)



عَزِيزِي الْمُتَعَلِّمُ

بَعْدَ أَنْ تَعْرَفْنَا مَعًا عَلَى بَرْنَامِجِ الْمُفَكَّرَةِ،
حَانَ الْآنَ وَقْتُ الْإِبْدَاعِ، سَنَكْتُبُ كَلْمَاتًا جَمِيلَةً،
وَنُزِينُهَا بِأَدَوَاتِ التَّنْسِيقِ. اسْتَعِدُوا لِمُغَامِرَةٍ
مُمْتَعَةٍ فِي عَالَمِ الْكِتَابَةِ.

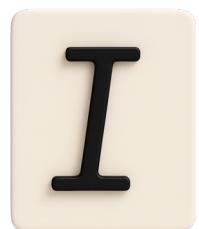
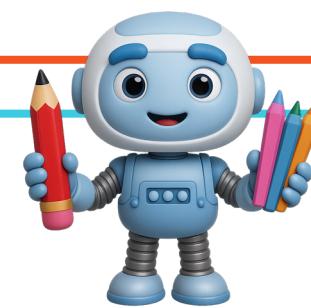
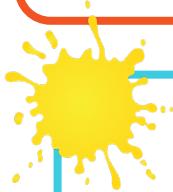


التطبيقات



مشروع (١)

صلِّ تنسيق الكلمة المناسبة بآداة التنسيق الصحيحة في برنامج المفكرة.



التطبيقات



مشروع (2)

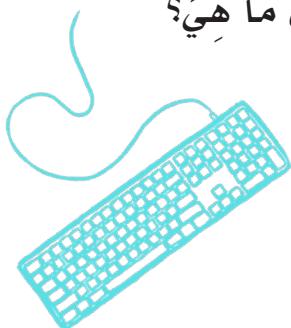


يا مبدعي المفكرة الصغار، هيا نبدأ مشروعنا، اليوم لدينا مهمة مميزة عن عبادة جميلة نقوم بها في شهر رمضان المبارك، هل تعرفون ما هي؟

إنها كلمة صوم

افتح برنامج المفكرة ونفذ الخطوات الآتية:

✓ H1



- اجعل حجم الخط كبيراً باستخدام أداة.
- أكتب كلمة صوم.
- استدع معلمك ليتأكد من عملك.



التطبيقات



مشروع (3)



يا أصدقاء المُفكّرة الصّغار، هيا نحوّل أفكارنا إلى مشروع ،اليوم لدينا مهمة مُفرحة وممتعة عن يوم سعيد ننتظّره بعد شهر رمضان، هل تعرّفون ما هو؟ إنه يوم العيد.

افتح بـرنامج المفكرة ونفّذ الخطوات الآتية:

B

- اختر أداة غامق.
- أكتب كلمة عيد.
- استدعي معلّمك ليتأكد من عملك.



التطبيقات



مشروع (4)



يَا مُبِدِّعِي الْمُفَكِّرَةِ الصَّغَارِ، لَنْ نَصِمِّمُ مَشْرُوْعَنَا الْجَمِيلَ
الْيَوْمَ لَدِينَا تَحْدِيدٌ جَدِيدٌ وَمُمْتَعٌ، لِنَكْتُبَ اسْمَ وَطَنِنَا الْجَمِيلِ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِليزِيَّةِ.

(Kuwait)

افْتَحْ بِرْنَامَجَ الْمُفَكِّرَةِ وَنَفِّذْ الْخُطُوَاتِ الْأَتِيَّةَ

↑Shift + Alt

- حَوَّلْ الْلُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ إِلَى الْلُّغَةِ الْإِنْجِليزِيَّةِ بِاسْتِخْدَامِ مِفْتَاحِي
- اخْتَرْ أَدَاءً مَائِلَ I
- أَكْتُبْ كَلْمَةً Kuwait
- اسْتَدْعِ مُعَلِّمَكَ لِيَتَأَكَّدَ مِنْ عَمَلِكَ.



التطبيقات



مشروع (5)

صلٌّ بين المفتاح الصحيح ووظيفته في برنامج المُفكرة.



للاِنتقال إلى سطٍّر جَدِيدٍ



لتحوِيل اللُّغة العَرَبِيَّةِ
إِلَى اللُّغَةِ الإِنْجِليزِيَّةِ



الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ : أَلَدَوَاتُ الرَّقْمِيَّةُ

برنامِج الرسَامِ Paint

1

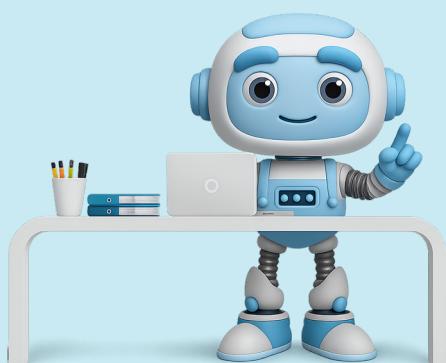
تَشْغِيلُ بَرْنَامِجِ الرسَامِ
مُمِيزَاتُ بَرْنَامِجِ الرسَامِ

2

مَنَاطِقُ نَافِذَةِ الرسَامِ

3

شَرِيطُ الْأَلْوَانِ - أَدَاءُ قَلْمِ





الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ : أَلَادَوَاتُ الرَّقْمِيَّةُ

برنامِج الرسَام

4

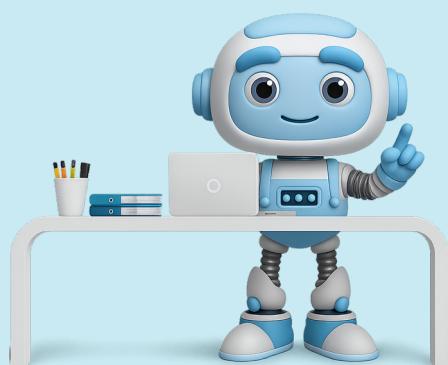
أَدَاءُ مِمْحَاةٍ - أَدَاءُ فُرْشَاهٍ

5

أَدَاءُ خَطٍّ

6

هَيَا نُطَبِّقِ الْمَشْرُوعَ (2)





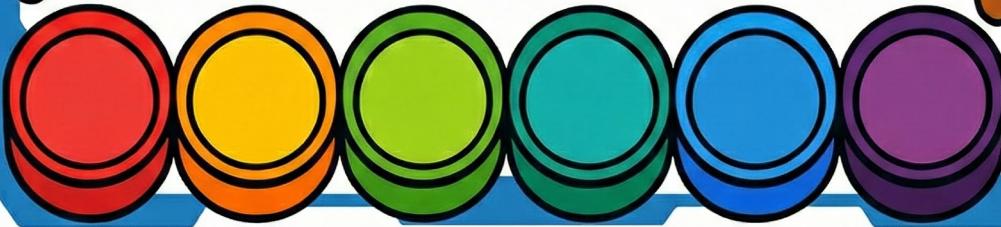
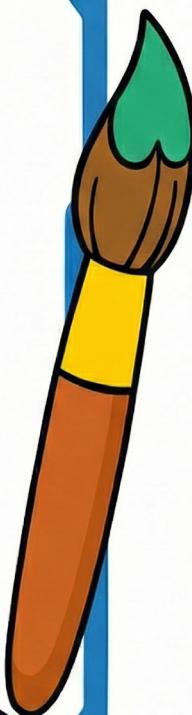
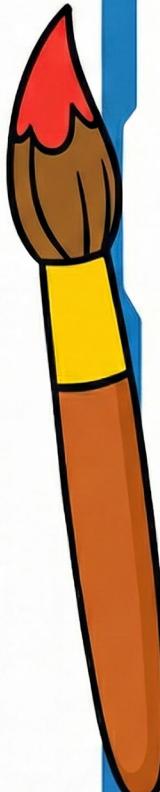
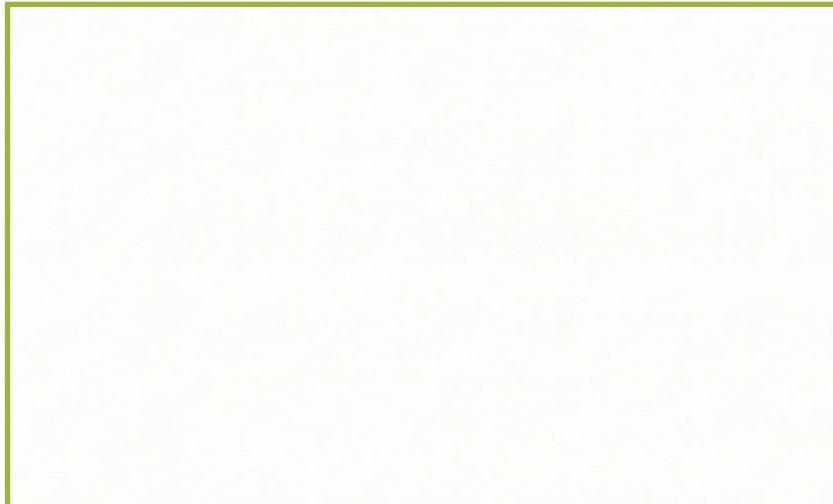
الاستكشاف



أَصْدِقَائِي الْفَنَانِينَ الصِّغَارِ... هَلْ تُحِبُّونَ الرَّسَمَ وَالتَّلْوِينَ؟



هَيَا أَيُّهَا الْفَنَانُ الصَّغِيرُ، ارْسِمْ بَيْتاً
جَمِيلًا بِالْوَانِكَ الزَّاهِيَةِ.



التعلّم



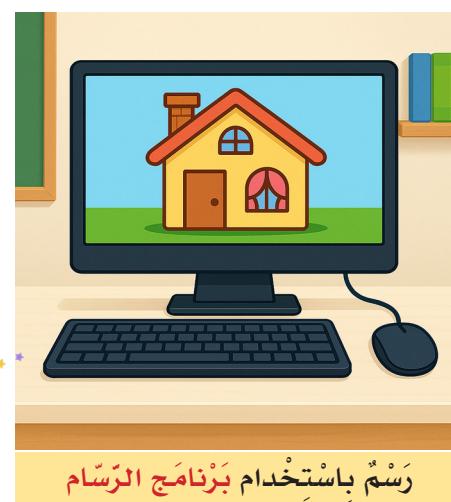
تشغيل برنامج الرسام Paint



مع برنامج الرسام يمكنك إطلاق إبداعاتكم، ورسم أجمل اللوحات وتلوينها بألوان رائعة تجعل أعمالكم مليئة بالبهجة والجمال.



رسم باستخدام الألوان



رسم باستخدام برنامج الرسام



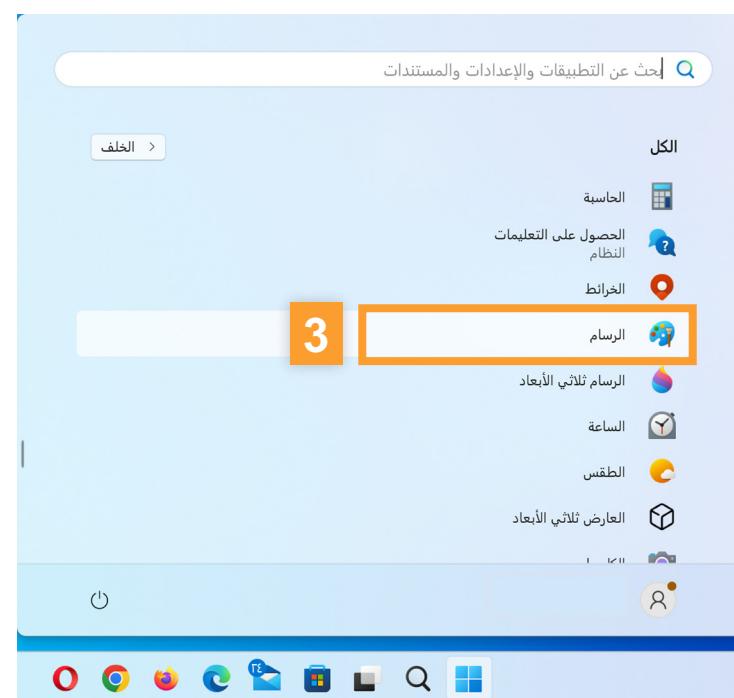
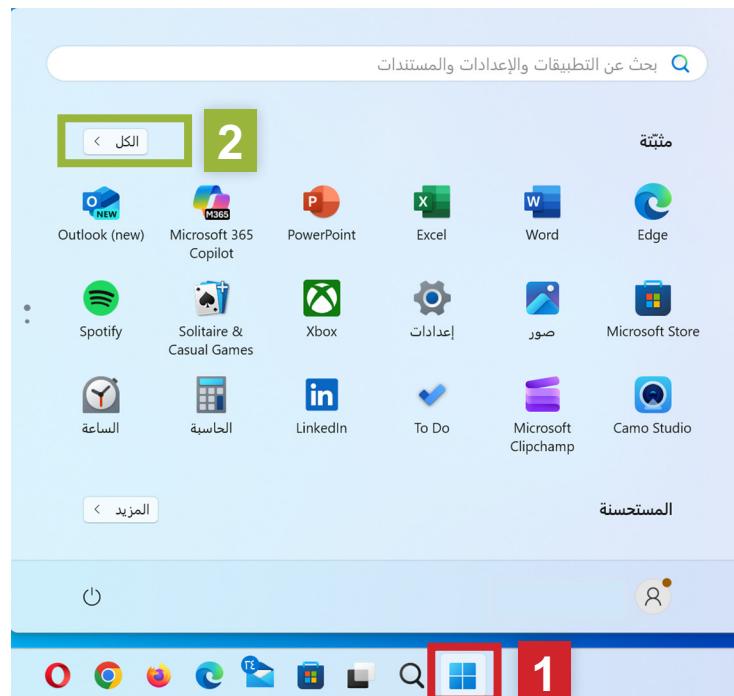
لِنَبْحُثْ مَعًا عَنْ بَرْنَامَجِ الرَّسَامِ



1
نَضْغَطُ عَلَى زِرِ الْبَدْءِ.

2
أَضْغَطُ عَلَى زِرِ الْكَلِّ.

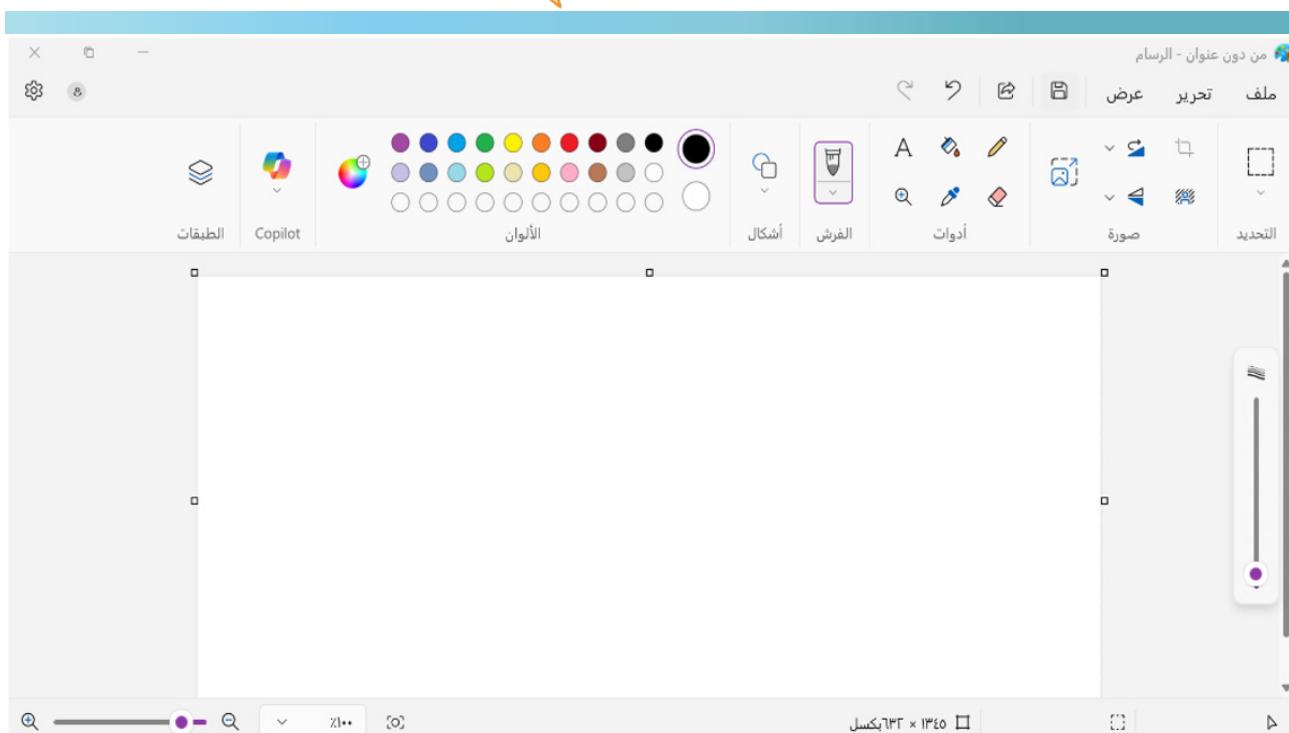
3
أَخْتَارُ بَرْنَامَجَ الرَّسَامِ.

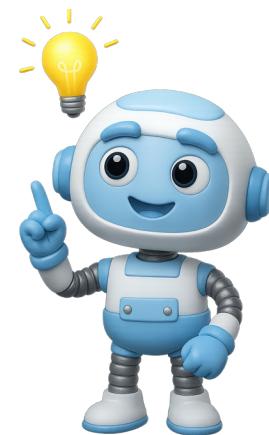




تَظْهَرَ لَنَا

شَاشَةُ بَرْنَامِجِ الرَّسَامِ.





مُلَاحَظَةٌ
في الإِصْدَارِ السَّابِقِ في Windows تَشْغِيلِ بَرْنَامَجِ الرَّسَامِ يَكُونُ فِي الْخَطُوَاتِ التَّالِيَّةِ:

- 2 أَخْتَارُ البرَّامِجِ الْمُلَحَّقَةَ
- 1 أَضْغَطْ عَلَى زَرِّ ابْدَعٍ.
- 3 أَخْتَارُ بَرْنَامَجِ الرَّسَامِ.

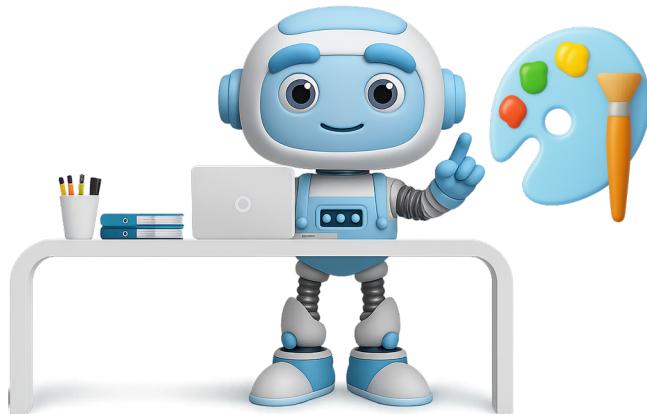


التعلّم



مُمَيِّزَات بَرْنَامِج الرَّسَام

هَيَا نَتَعَرَّف مَعاً عَلَى مُمَيِّزَات بَرْنَامِج الرَّسَام :



حِفْظ اللَّوْحَة



سُهُولَة التَّرَاجُع عَنِ الْخَطَا



المِمْحَاة



أَدَوَاتُ رَسْمٍ مُمْتَعَة



الْأَلوَان كَثِيرَة وَزَاهِيَة



التطبيقات

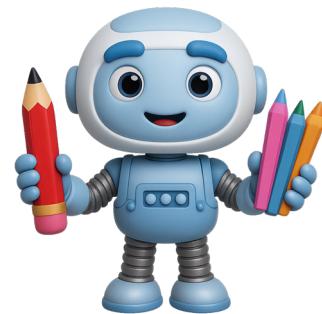
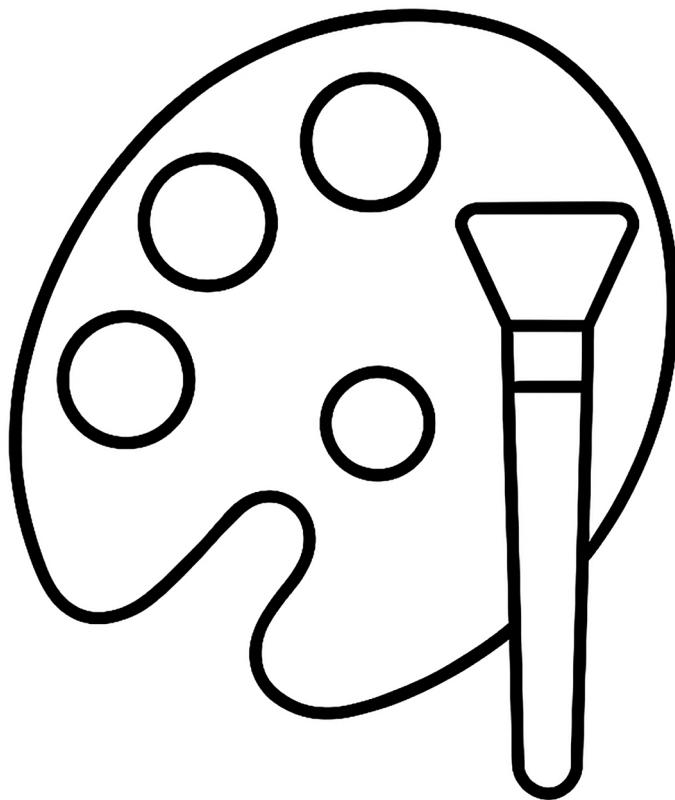


ورقة عمل (1)

1 - شغّل بُرْنامِج الرسَام.



2 - لَوْنِيْونْ أيقونة بُرْنامِج الرسَام.



مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- خطوات تشغيل برنامج الرسام.
- مميزات برنامج الرسام.



عَبَّرْ عَنْ رَأْيِكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أُشَغِّلُ بَرْنَامِجَ الرَّسَامِ.



أُعْدِدُ مُمَيِّزَاتِ بَرْنَامِجِ الرَّسَامِ.



مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتُ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



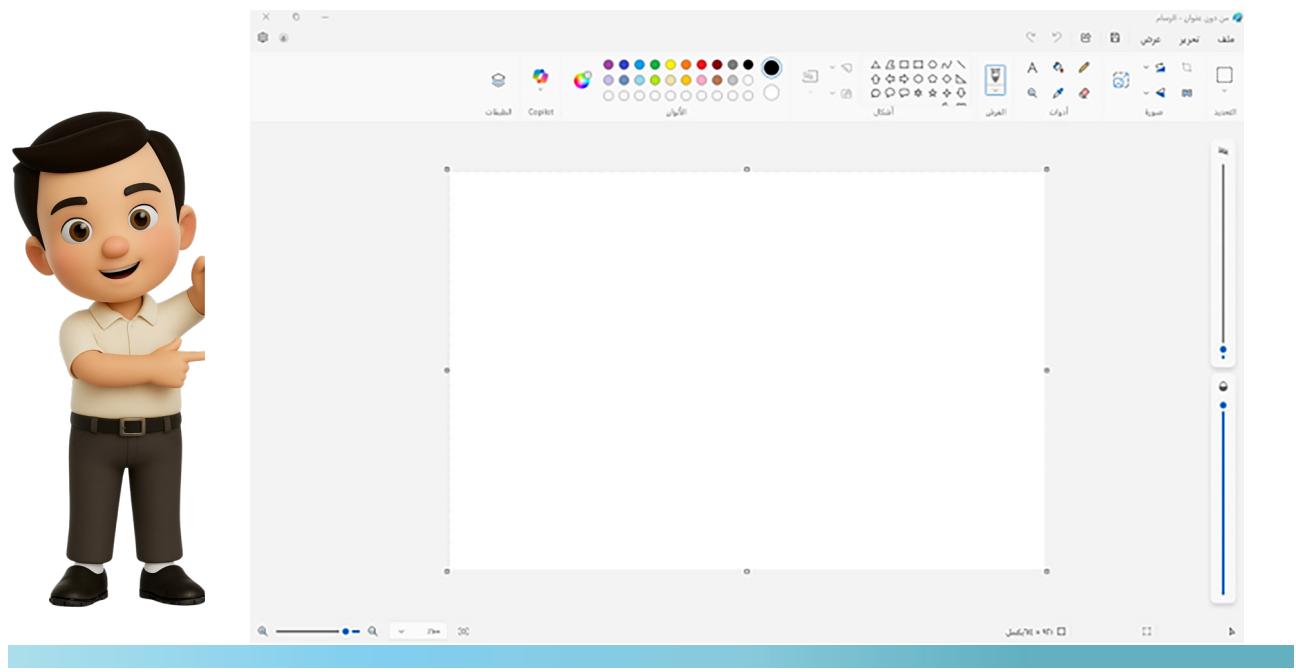
مَنَاطِقُ نَافِذَةِ الرَّسَامِ

2 بِرْنَامِجُ الرَّسَامِ



الاستكشاف

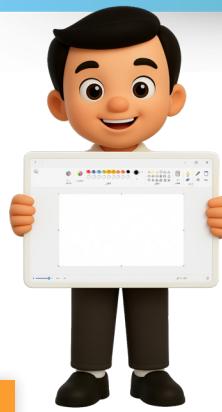




التعلُّم



التَّعْرِفُ عَلَى واجِهَةِ الْمُسْتَخْدِمِ



عزيزي الفنان الصغير... هيا بنا نتعرف على مناطق نافذة الرسام.

3

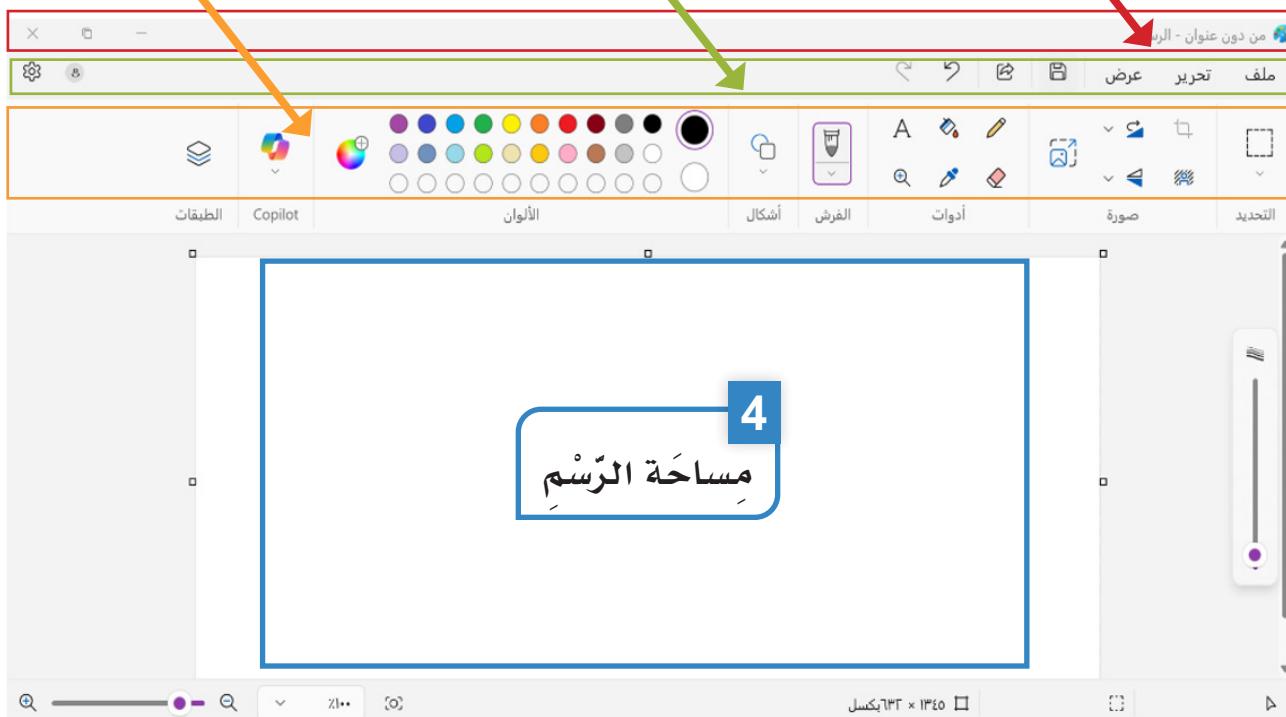
شريط الأدوات

2

شريط القوائم

1

شريط العنوان



تابع التَّعْرُفُ عَلَى واجِهَةِ الْمُسْتَخْدِمِ



العنوانِ رسمتي الأولى - الرسام

1

شريط العنوان



زر إغلاق



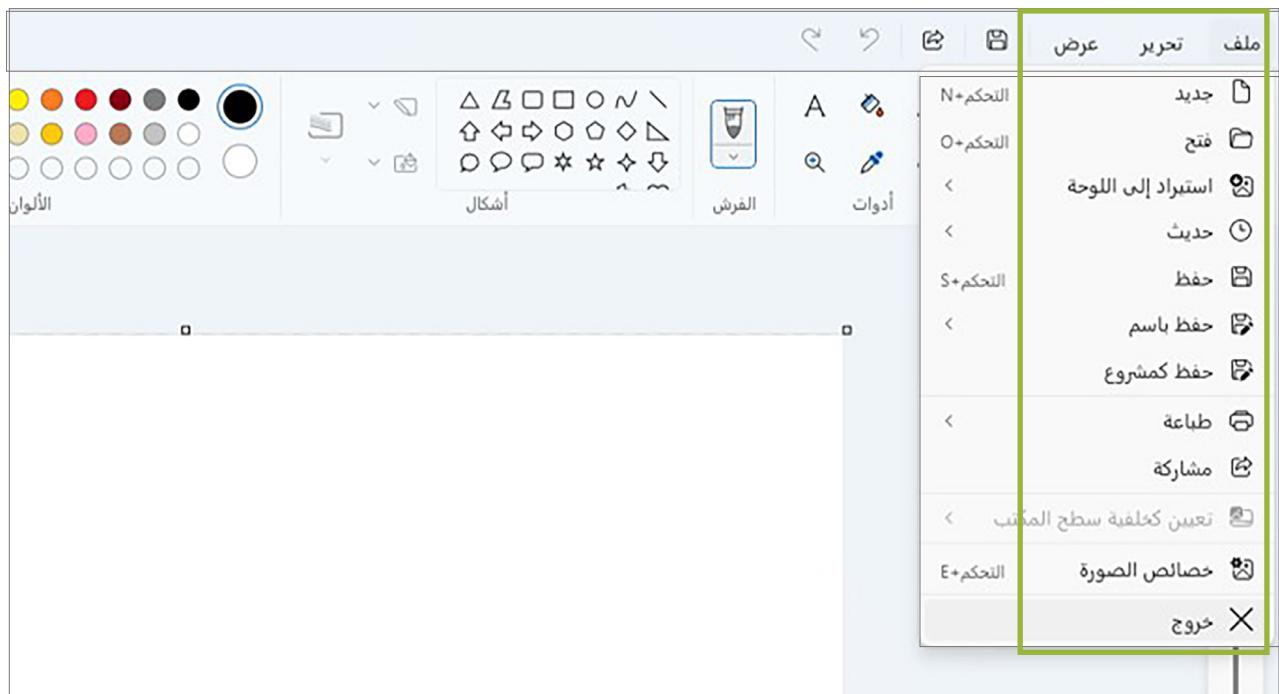
2

شريط أدوات الوصوّل السريع



3

شريط القوائم



ورقة عمل (1)

التطبيق

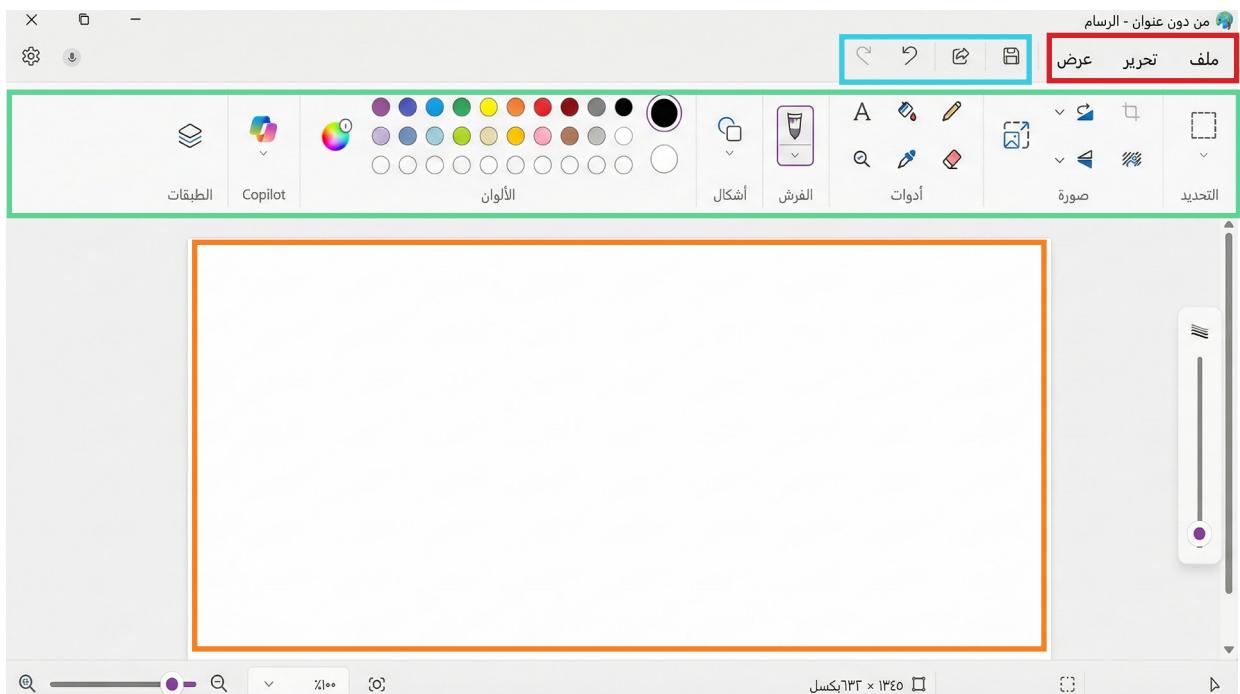


عزيزي الفنان الصغير، صل بين المنطقة وبين اسمها المناسب للتعرف على مناطق نافذة الرسام.



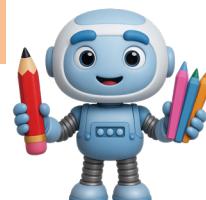
شريط أدوات الوصول السريع

شريط الأدوات



منطقة الرسم

شريط القوائم



مَنَاطِقُ نَافِذَةِ الرَّسَامِ

2 بَرْنَامِجُ الرَّسَام

مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- التَّعْرُفُ عَلَى مَنَاطِقِ نَافِذَةِ بَرْنَامِجِ الرَّسَامِ.
- التَّعْرُفُ عَلَى أَدَاءِ إِغْلَاقِ الْبَرْنَامِجِ.



عَبِّرْ عَنْ رَأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أَتَعْرُفُ عَلَى مَنَاطِقِ نَافِذَةِ بَرْنَامِجِ الرَّسَامِ.

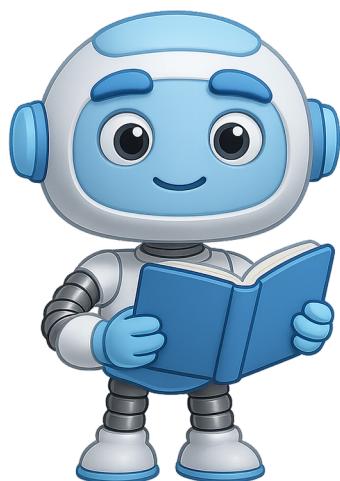
أُغْلِقِ بَرْنَامِجُ الرَّسَامِ.



مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتُ وَلِيِّ الْأَمْرِ:

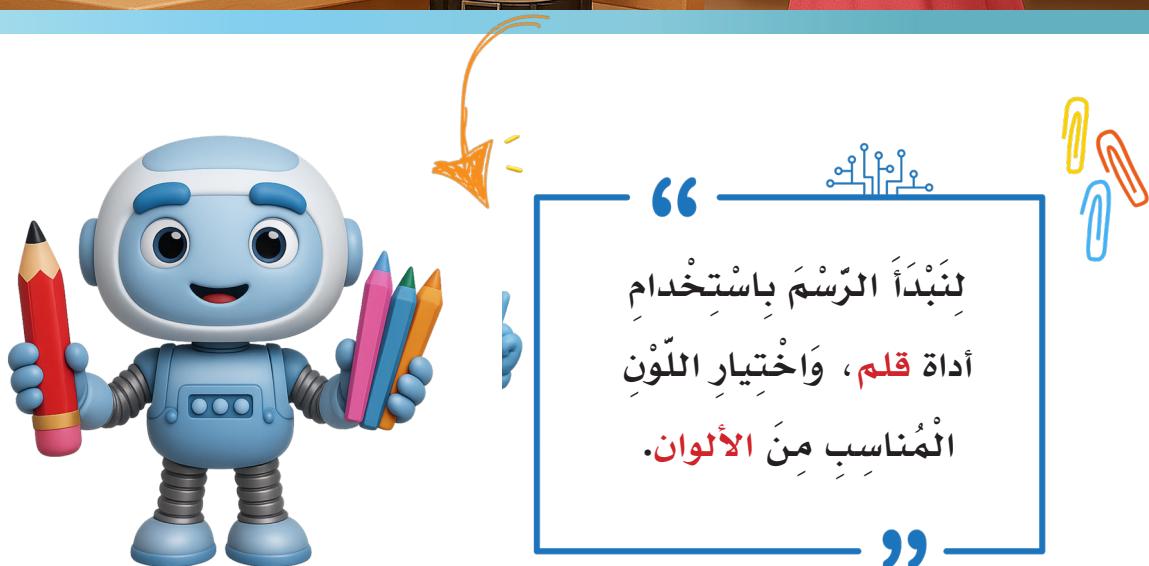


شريط الألوان - أداة قلم

برنامج الرسام 3 Paint



الاستكشاف

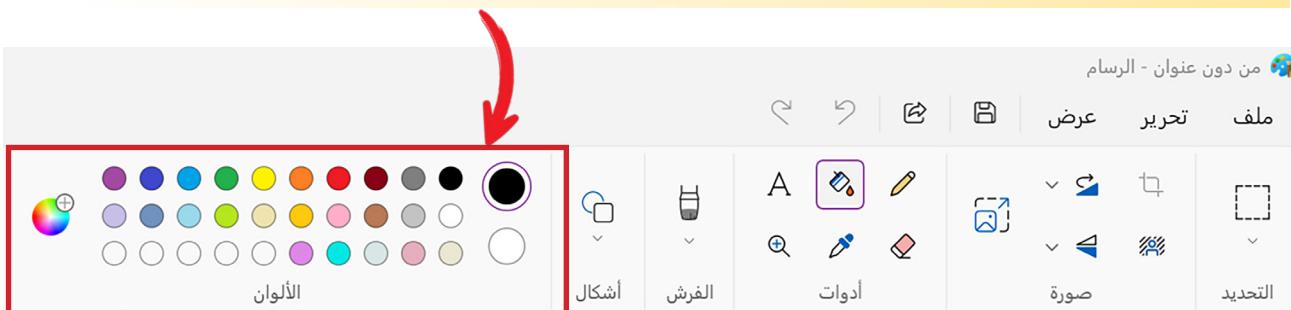


التعلّم



عَزِيزِي الْفَنَانُ الصَّغِيرُ، يُتَبَاحِثُ لَكَ بَرَنَامِجُ الرَّسَامِ تَلْوِينَ الأَشْكَالِ وَرَسْمِهَا بِاستِخْدَامِ مَجْمُوعَةِ مُتَنَوِّعَةٍ مِنَ الْأَلْوَانِ الْجَمِيلَةِ.

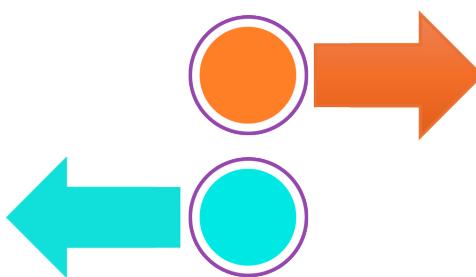
نَسْتَطِيعُ اخْتِيَارَ اللَّوْنِ الْمُنَاسِبِ لِلرَّسْمِ بِالضَّغْطِ عَلَى اللَّوْنِ مِنْ مَجْمُوعَةِ الْأَلْوَانِ.



• تَتَكَوَّنُ مَجْمُوعَةُ الْأَلْوَانِ مِنْ:



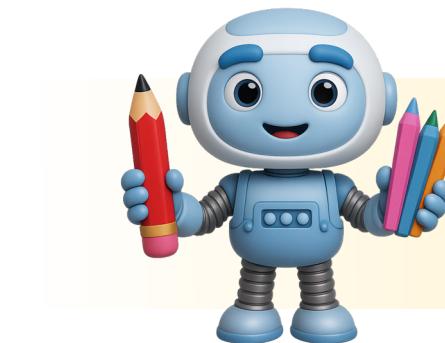
2. نُسْتَخْدِمُ الزَّرِّ
الْأَيْمَنَ لِلْفَأَرَةِ
لِرَسْمِ الْلَّوْنِ



1. نُسْتَخْدِمُ الزَّرِّ
الْأَيْسَرَ لِلْفَأَرَةِ
لِرَسْمِ الْلَّوْنِ



نَشَاطٌ :



عَزِيزِي الْفَنَّانُ الصَّغِيرُ، صِلِّ الْكَلِمَةَ
الْمُنَاسِبَةَ بِاللَّوْنِ الْمُنَاسِبِ.



أداة قلم

3 بِرْنامِجُ الرسَامُ Paint'



1

اخْتَرْ أَدَاءَ قَلْمَمِ مِنْ مَجْمُوعَةِ الْأَدَوَاتِ.



2

اخْتَرْ الْلَّوْنَ الْمُفَضِّلَ مِنْ مَجْمُوعَةِ الْأَلْوَانِ.

3

اَرْسِمِ الشَّكْلَ بِاسْتِخْدَامِ السَّحْبِ وَالِإِفْلَاتِ.





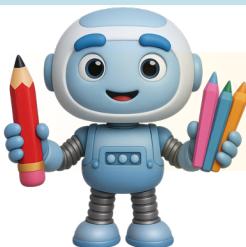
التطبيقات



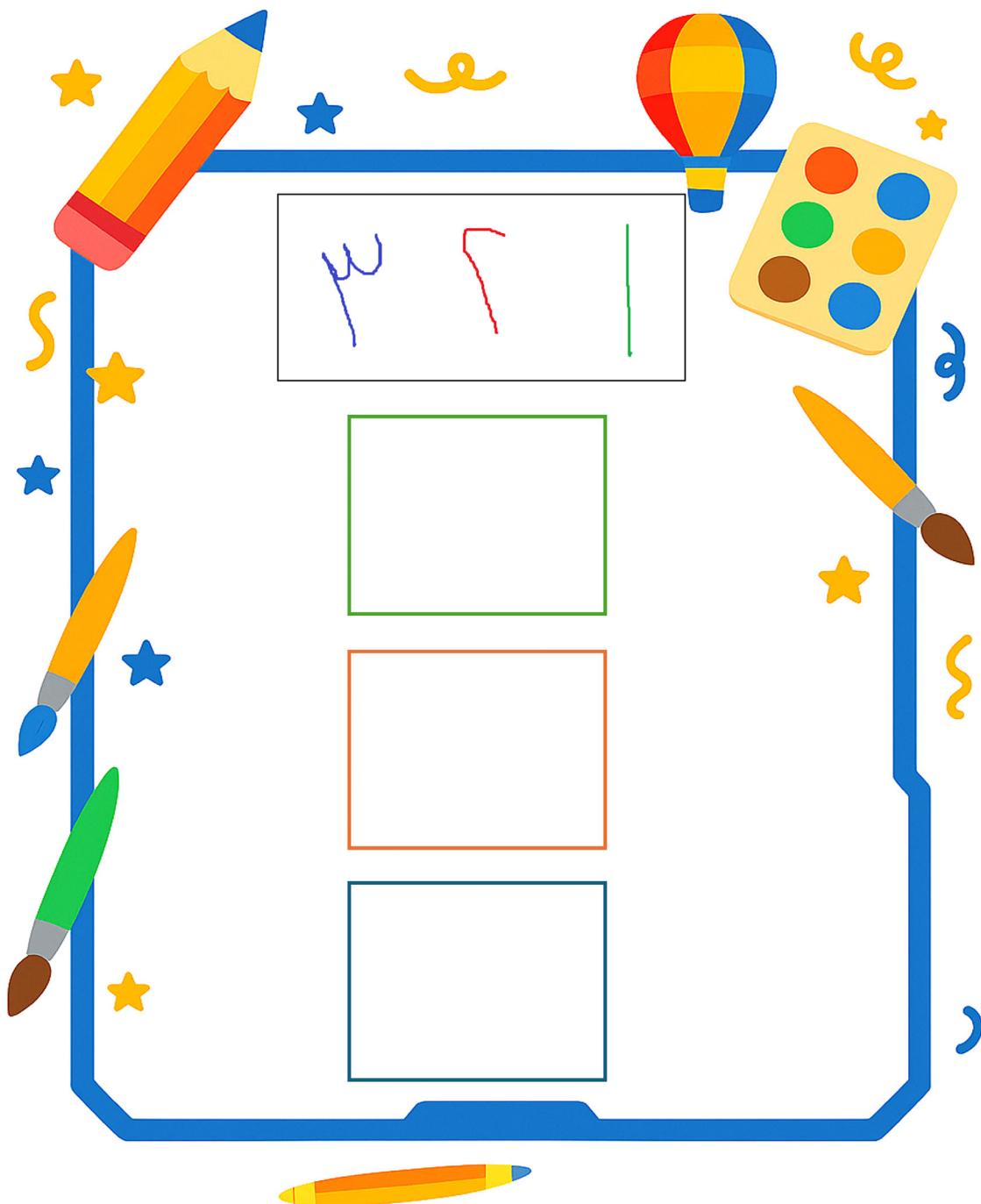
ورقة عمل (1)

هيا نرسم الأرقام معاً في برنامج الرسام.





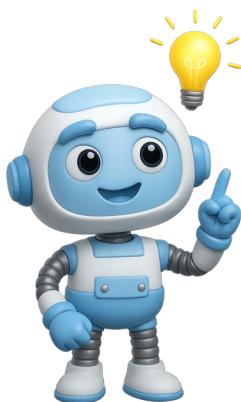
هَيَا نَكْتُبِ الْأَرْقَامَ مَعًا دَاخِلَ الْمُرَبَّعَاتِ.



3 بِرْنامَجُ الرسَامُ Paint



مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- شَرِيطُ الْأَلْوَانِ.
- أَدَاءُ قَلْمِ.



عَبِّرْ عَنْ رَأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أُحَدِّدَ لَوْنًا لِلرَّسْمِ مِنْ شَرِيطُ الْأَلْوَانِ.



أَرْسِمُ بِاسْتِخْدَامِ أَدَاءِ قَلْمِ.



أُمِيزُ بَيْنَ الْلَّوْنِ الْأَوَّلِ وَالْلَّوْنِ الثَّانِي فِي شَرِيطُ الْأَلْوَانِ.



مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتُ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



.....

.....

.....

.....

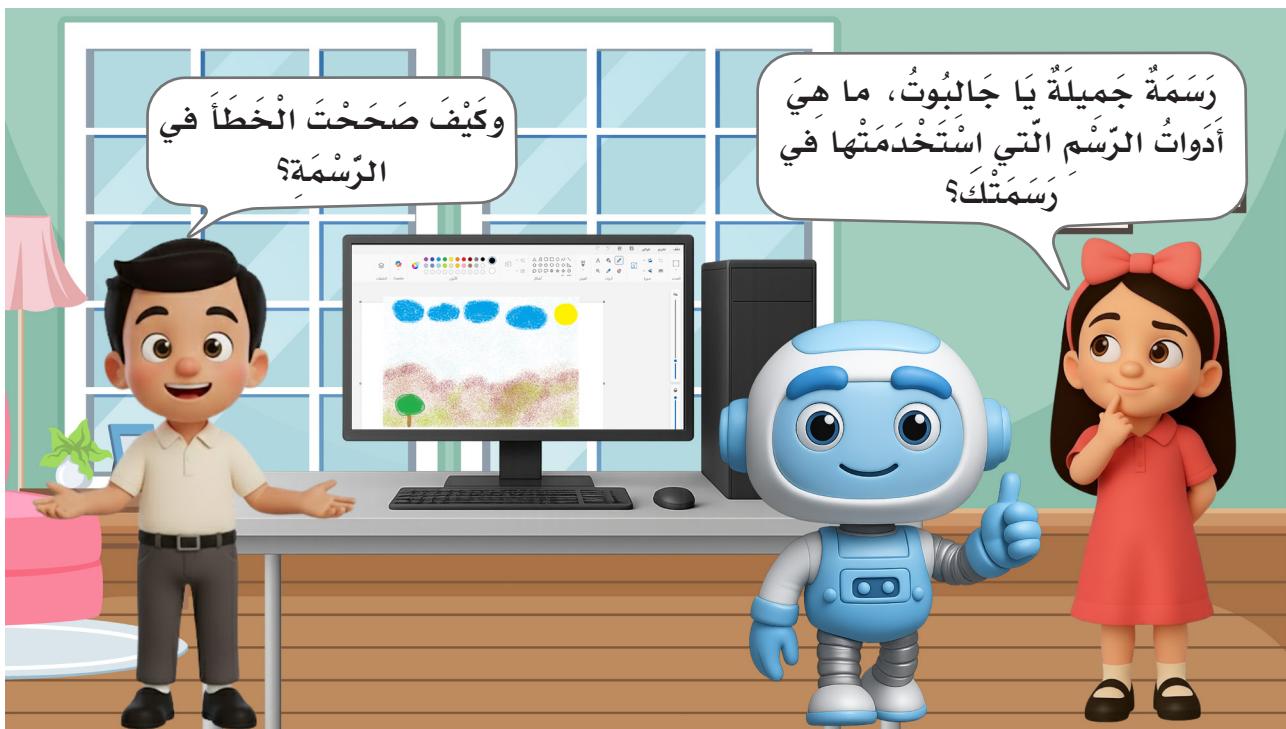


أَدَاءُ مِمْحَاةٍ - أَدَاءُ فُرْتَنَةٍ

برْنامِجُ الرسَامُ 4 Paint



الاستكشاف



التعلّم



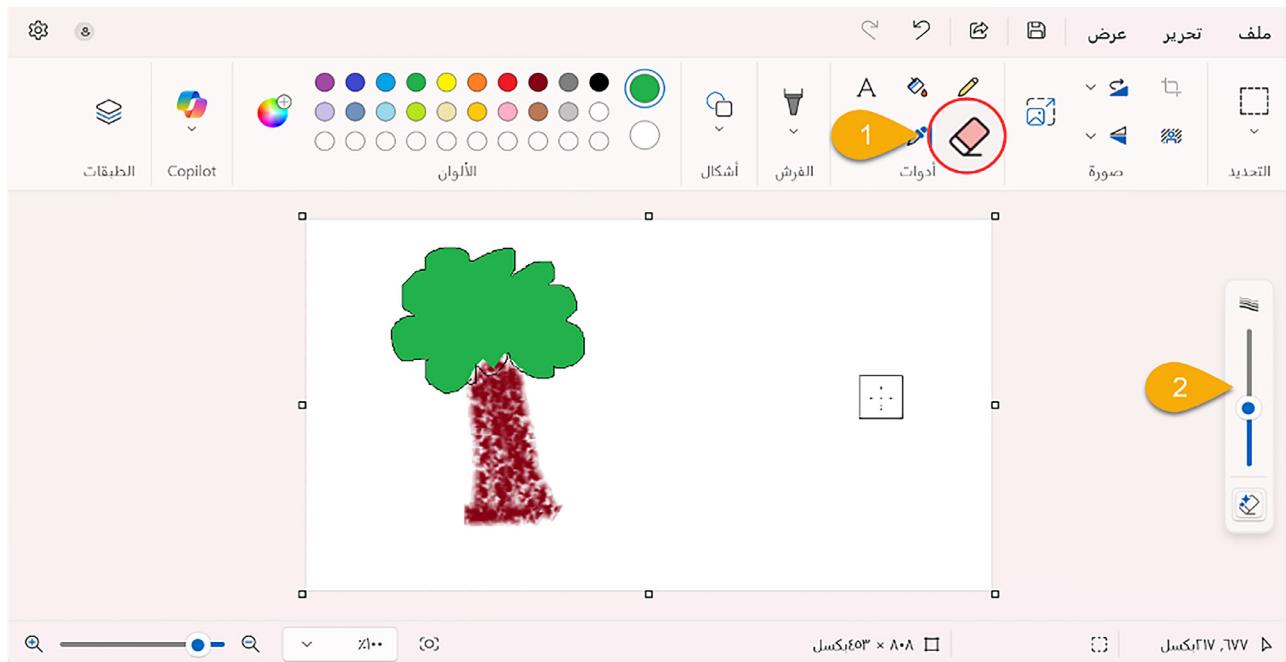
أداة ممحاة



نَسْتَخْدِمُ أَدَاءً مِمْحَاةً
الَّتِي يُوْفِرُهَا لَنَا الْبُرْنَامِجُ لِمَسْحِ
أَيِّ جُزْءٍ مِنَ الرَّسْمِ.
وَلِتَنْفِيدِ ذَلِكَ اتَّبِعِ التَّالِيَّ:

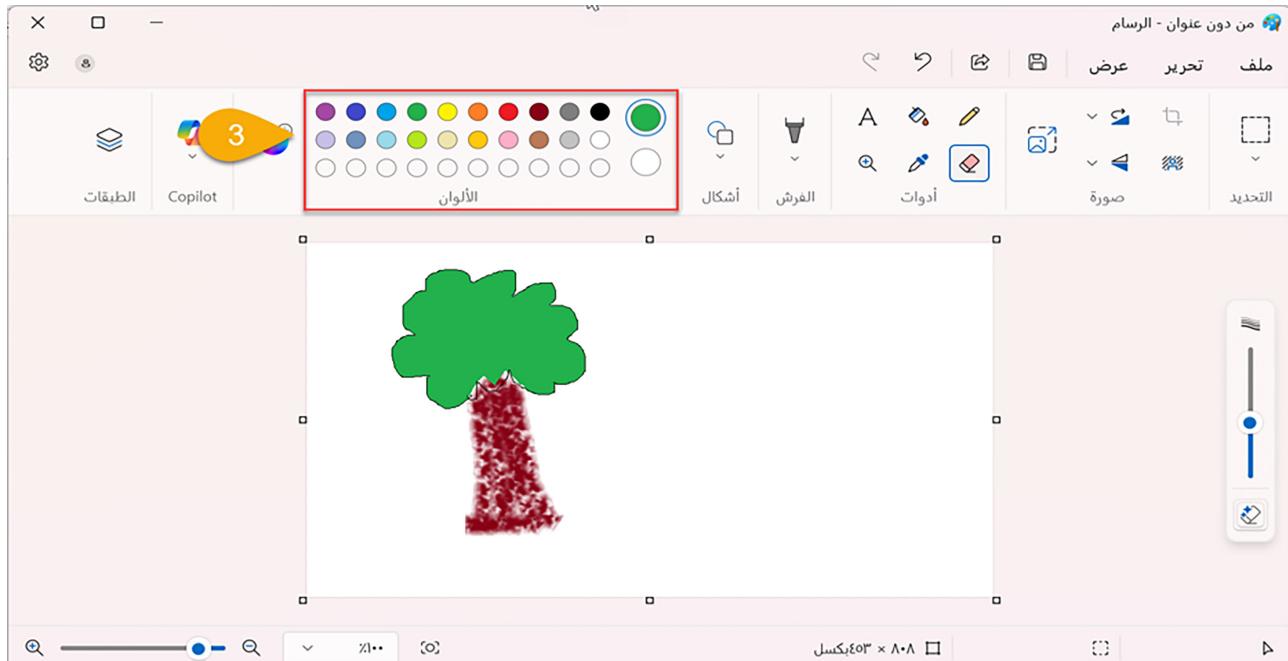
2
حرّك أداة الحجم لاختيار حجم الممحاة المناسب.

1
اختر أداة ممحاة من مجموعة الأدوات.



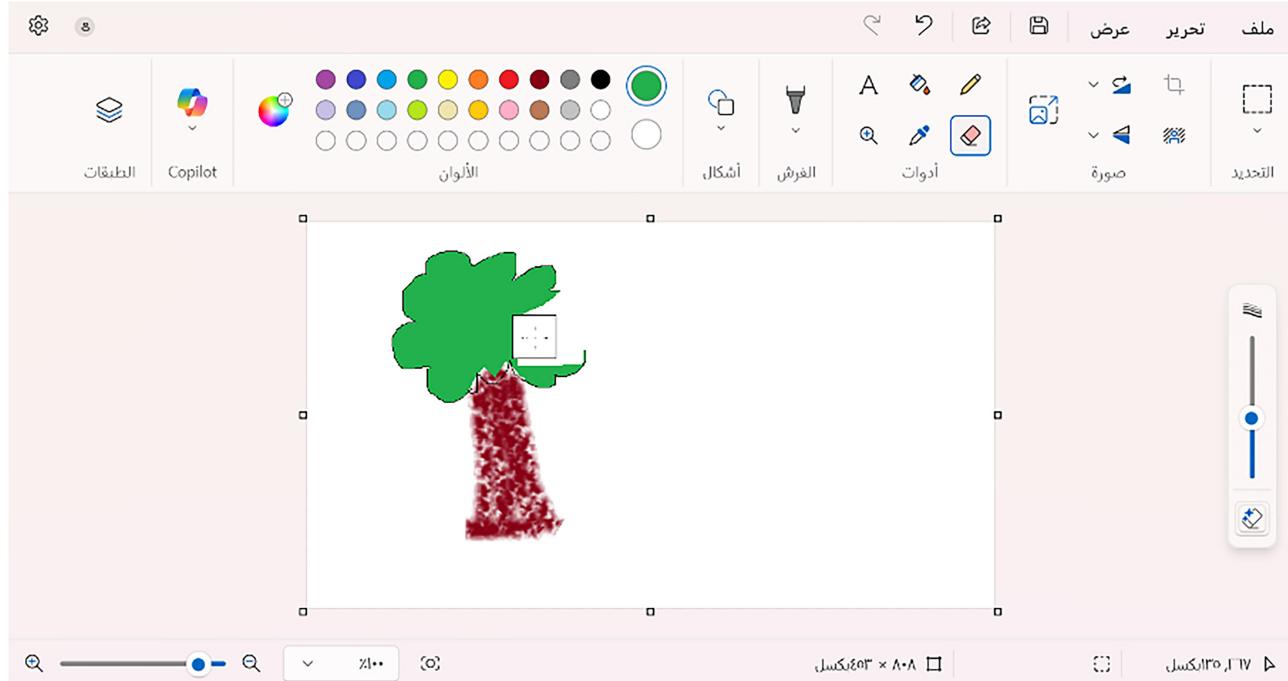
3

اجْعَلِ اللَّوْنَ بِنَفْسِ لَوْنٍ خَلْفِيَّةً مِنْطَقَةِ الرَّسْمِ.

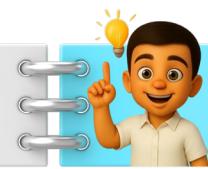


4

امْسَحِ الْجُزْءَ غَيْرَ الْمَرْغُوبِ فِيهِ مِنَ الْلَّوْحَةِ.



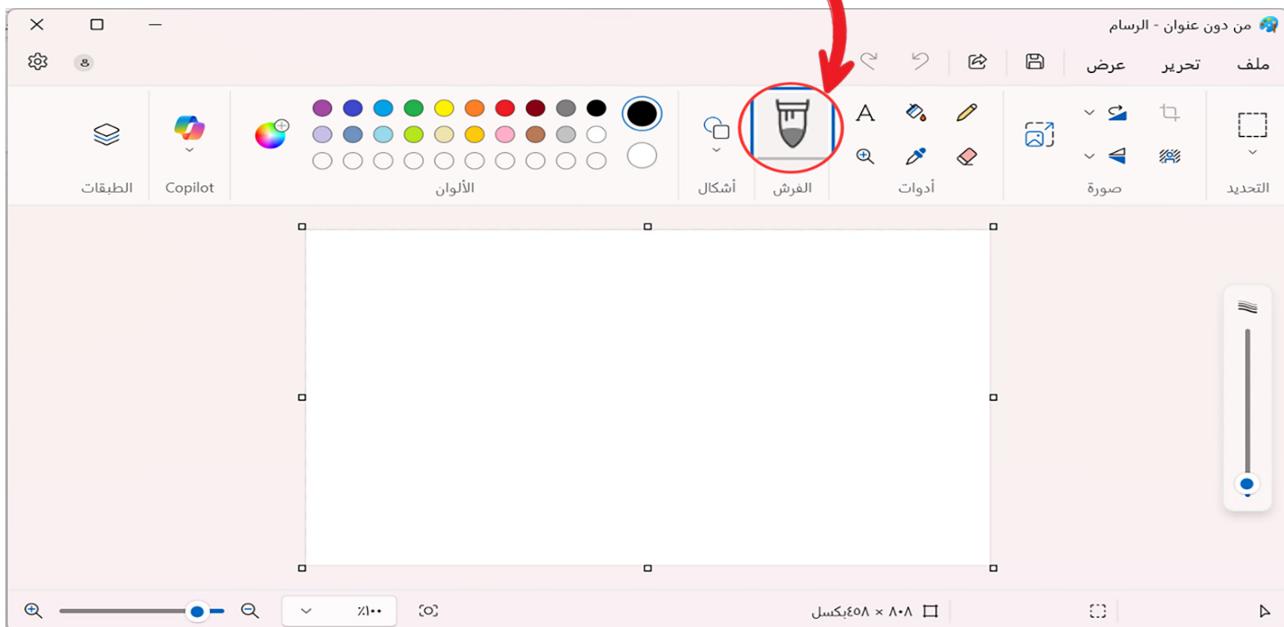
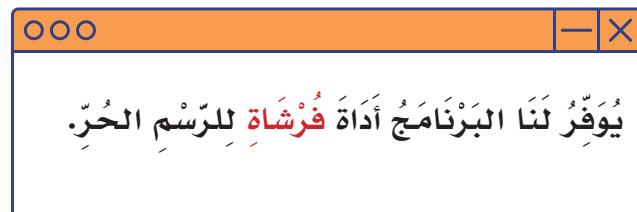
التعلّم



الرَّسْمُ بِاسْتِخْدَامِ أَدَاءٍ فُرْشَاةٍ:



أَيُّهَا الْفَنَانُ الصَّغِيرُ
لَقَدْ اسْتَخَدَمْتَ أَدَاءَ فُرْشَاةً فِي رَسْمِ هَذِهِ الْفَرَاشَةِ الْجَمِيلَةِ،
سَنَتَعَلَّمُ مَعًا مُمَيَّزَاتِ الْأَدَاءِ.





اخْتَرِ الْحَجْمَ الْمُنَاسِبَ.

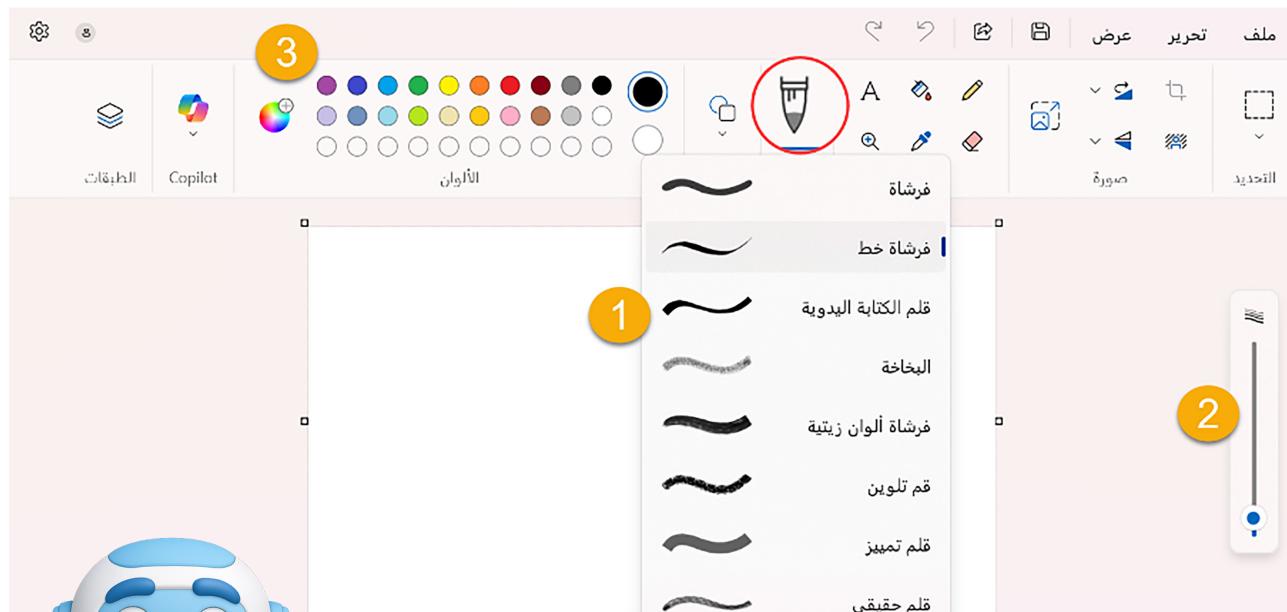
2

اخْتَرِ أَدَاءً فُرْشَةً مُنَاسِبَةً مِنْ مَجْمُوعَةِ الْفُرَشِ.

1

اخْتَرِ اللَّوْنَ الْمَطْلُوبَ مِنْ مُرَبِّعِ الْأَلْوَانِ.

3





يُمْكِنُنَا رَسْمُ أَشْكَالٍ جَمِيلَةٍ وَمُشَوَّقَةٍ عِنْدَ تَغْيِيرِ أَشْكَالِ
الْفَرْشِ.



لَاحِظْ

يُمْكِنُ التَّرَاجُعُ عَنْ آخِرِ خُطْوَةٍ تَمَّ تَنْفِيذُهَا مِنْ رَسْمٍ أَوْ تَلْوِينٍ ،
وَذَلِكَ بِاِخْتِيَارِ أَدَاءِ التَّرَاجُعِ ⏪ مِنْ شَرِيطِ أَدَوَاتِ الْوُصُولِ السَّرِيعِ.



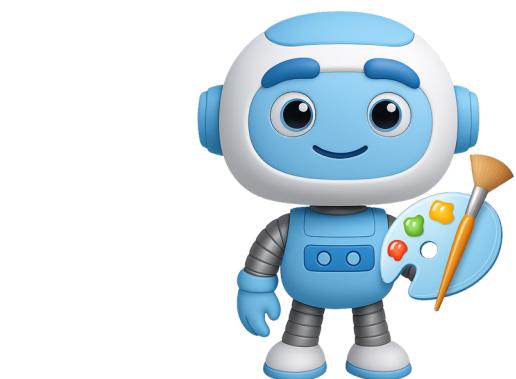
التطبيقات



ورقة عمل (1)



1. افتح برنامج الرسام.
2. أرسم اللوحة التالية باستخدام أشكال مختلفة للفرش.
3. تراجع عن أي خطوة غير مرغوبه باستخدام أداة التراجع.
4. استخدم أداة ممحاة لمسح الأجزاء الغير مطلوبة.



أَدَاءُ مِمْحَاةٍ - أَدَاءُ فُرْشَاةٍ

4 بِرْنامِجُ الرسَام Paint

مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



- التَّعْرُفُ عَلَى أَدَاءِ مِمْحَاةٍ .
- التَّعْرُفُ عَلَى أَدَاءِ فُرْشَاةٍ .
- التَّمْيِيزُ بَيْنَ أَنْوَاعِ الْفُرْشِ .



عَبِّرْ عَنْ رَأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



■ أَصْحَحَ خَطَئِي فِي رَسْمَتِي بِاسْتِخْدَامِ أَدَاءِ مِمْحَاةٍ .

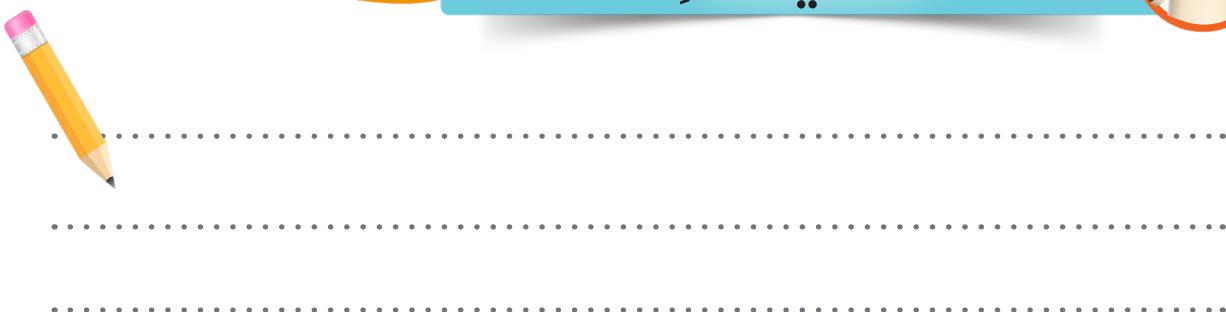
■ أَرْسَمَ بِاسْتِخْدَامِ أَدَاءِ فُرْشَاةٍ .

■ أُغَيَّرَ أَنْوَاعَ الْفُرْشِ .

مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتُ وَلِيِّ الْأَمْرِ:





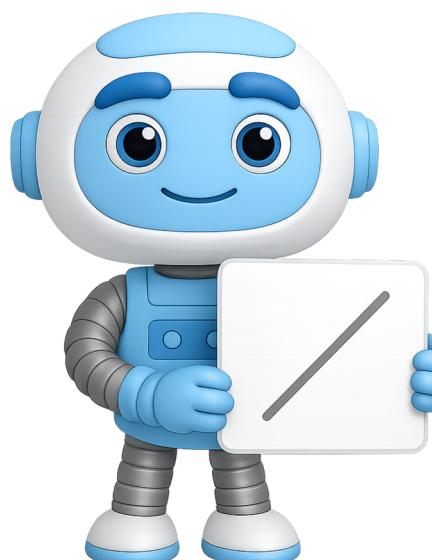
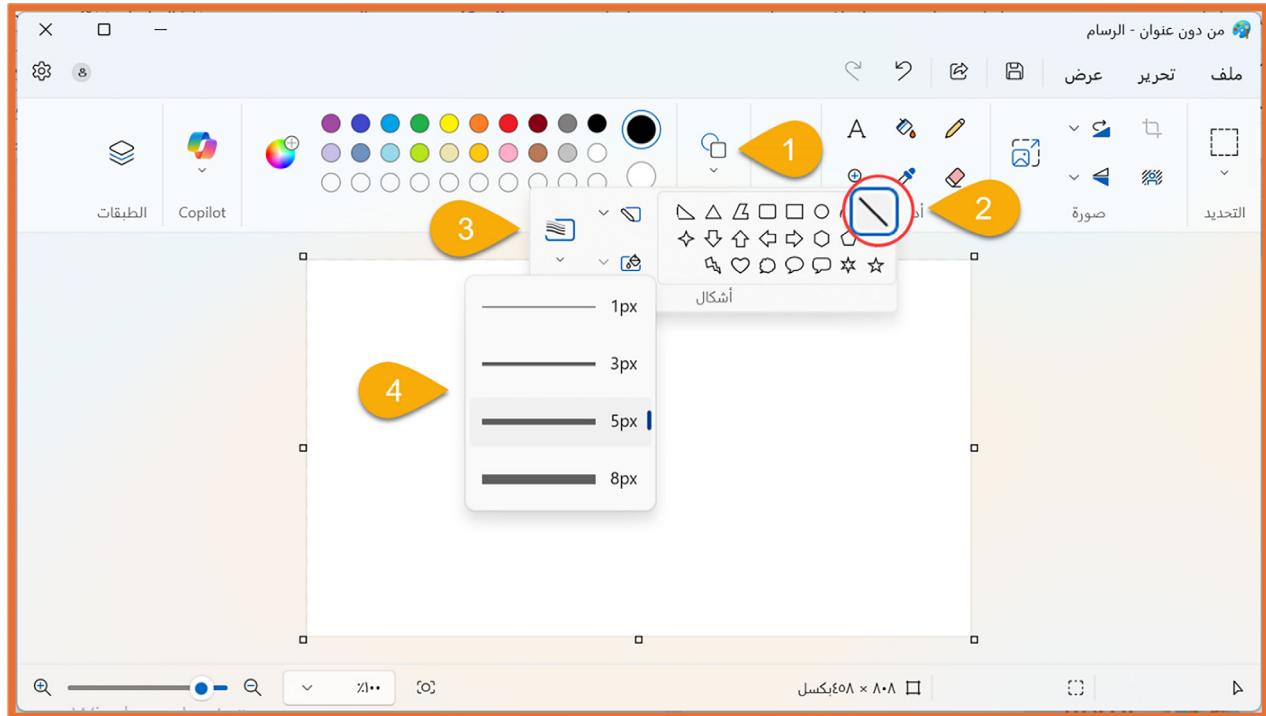
الاستكشاف



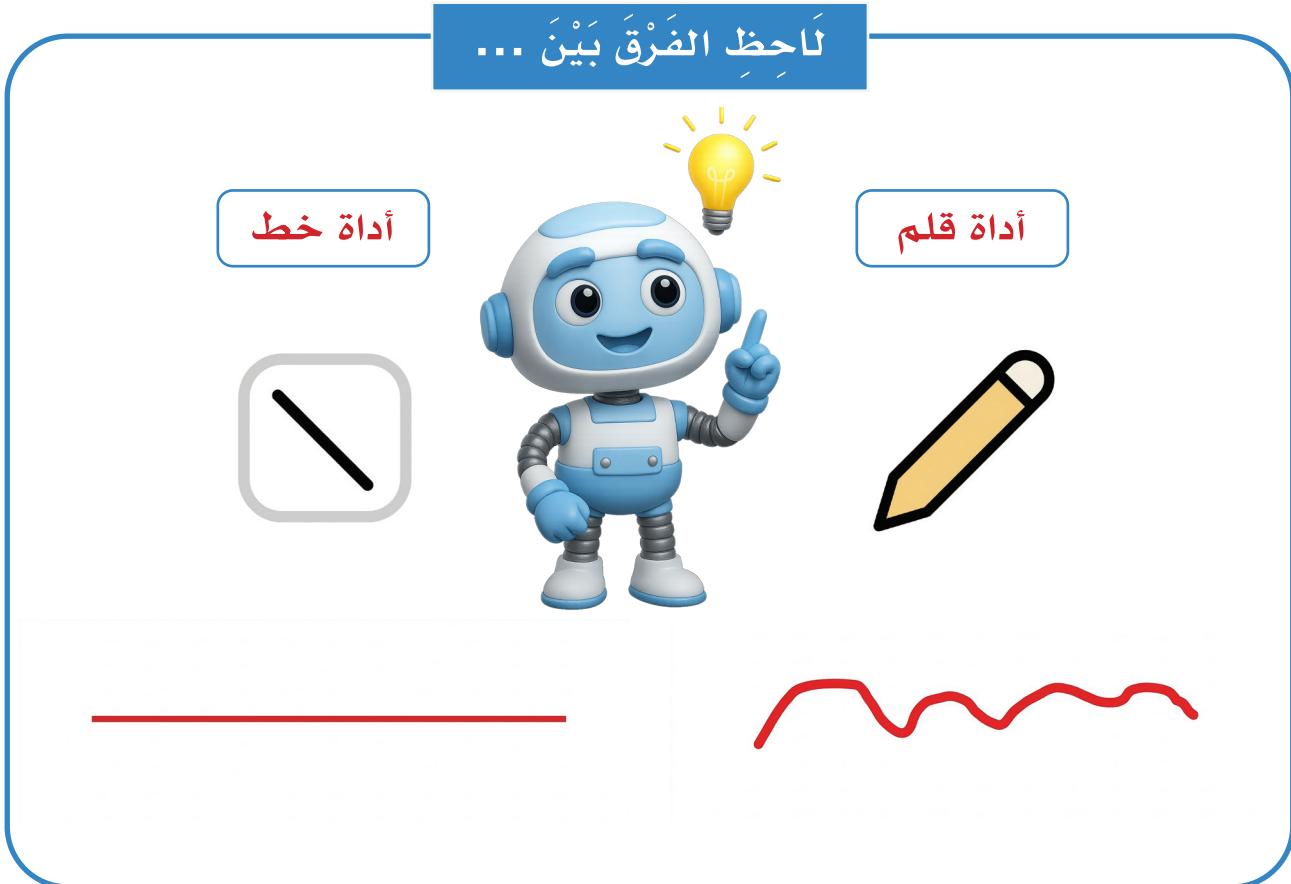
التعلّم



يُوفّر لك بِرْنامِج الرَّسَام أَدَاءَ خَطٌّ لِرَسْمِ خُطُوطٍ مُسْتَقِيمَةٍ فِي لَوْحِتِكَ.
ولِتَنْفِيذِ ذَلِكَ، اتَّبِعِ التَّالِيَّ:



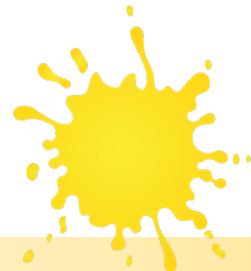
- 1 اخْتَرْ مَجْمُوعَةً أَشْكَالٍ.
- 2 اخْتَرْ أَدَاءَ خَطٌّ لِرَسْمِ خُطٍّ مُسْتَقِيمٍ.
- 3 اضْغَطْ أَدَاءَ الْحَجْمِ.
- 4 اخْتَرِ الْحَجْمَ الْمُنَاسِبَ لِسِمَاكَةِ الْخَطِّ.



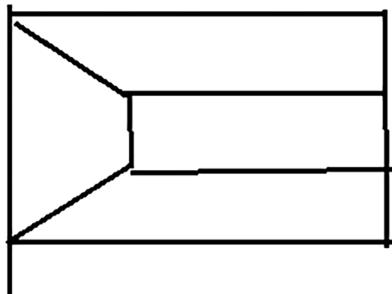
التطبيقات



ورقة عمل (1)



1. افتح برنامج الرسام.
2. رسم اللوحة التالية.
3. أغلق البرنامج بعد الانتهاء من الرسم.



أَدَاءُ خَطٍّ

5 بِرْنامِجُ الرسَامُ Paint

مَاذَا تَعْلَمْتَ؟



اسْتَخْدَامُ أَدَاءٍ خَطٍّ.



عَبِّرْ عَنْ رَأِيكَ - أَنَا أَسْتَطِيعُ أَنْ:



أَرْسَمْ بِاسْتَخْدَامِ أَدَاءٍ خَطٍّ.

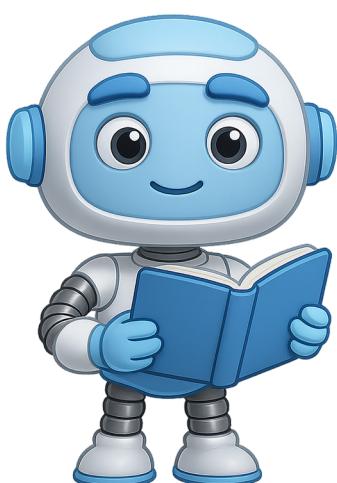


أُمِيزْ بَيْنَ أَدَاءِ قَلْمِ وَأَدَاءِ خَطٍّ عِنْدَ الرَّسْمِ.

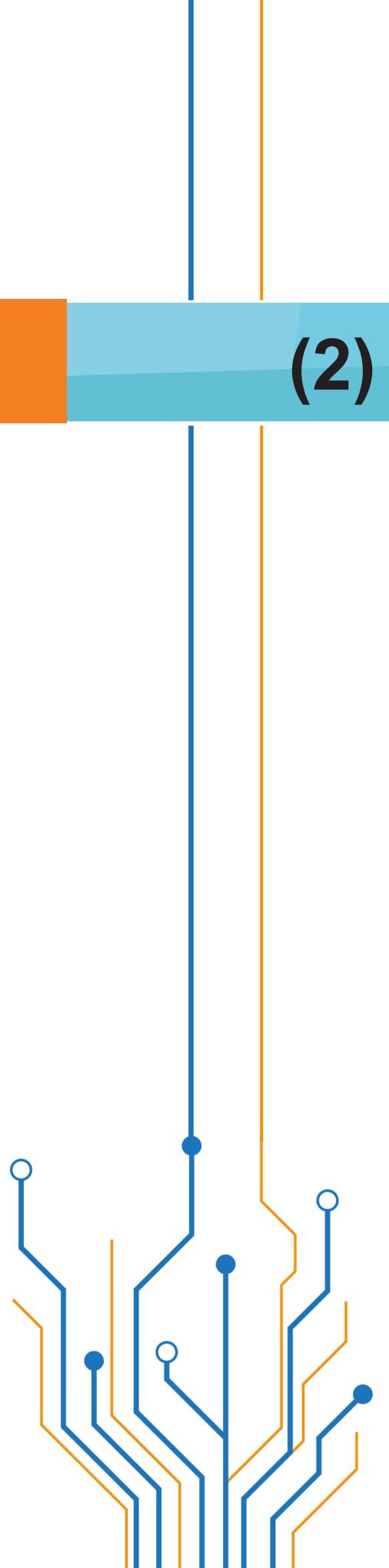
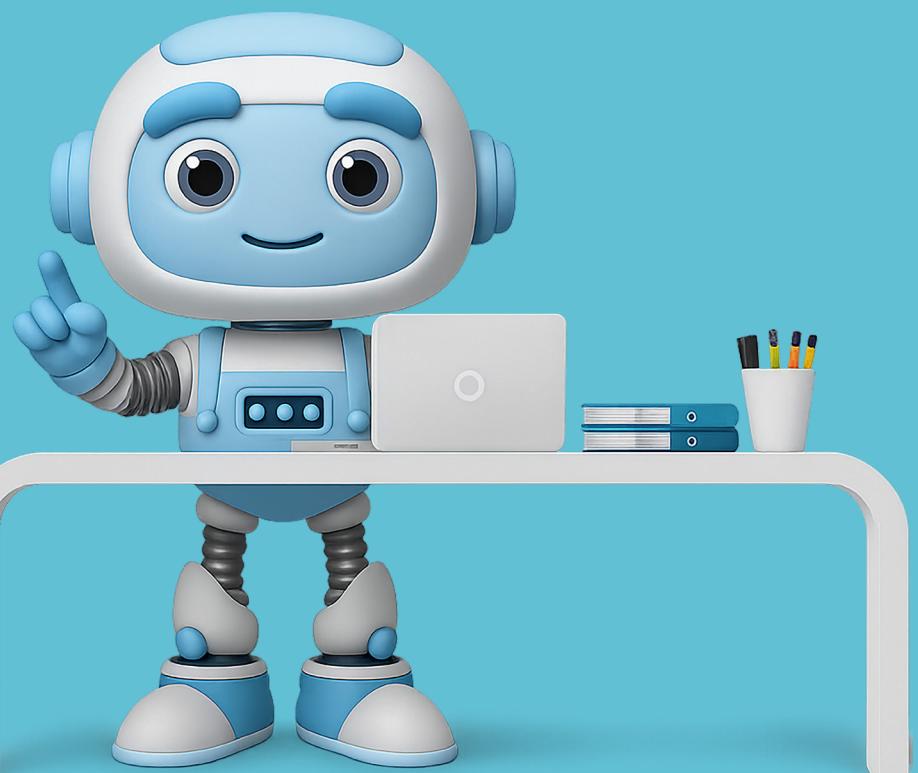
مَصَادِرُ التَّعْلِمِ:



مُلَاحَظَاتُ وَلِيِّ الْأَمْرِ:



هَيَا نُطَبِّقُ الْمَشْرُوعَ (2)



بَعْدَ أَنْ تَعْرَفْنَا مَعًا عَلَى أَدْوَاتِ بَرَنَامِجِ الرَّسَامِ وَتَعْلَمْنَا كَيْفَ نَرْسِمُ وَنَلْوَنُ، حَانَ الْوَقْتُ لِتُطَلِّقَ أَفْكَارَكَ وَتُبْدِعَ مَشَارِيعَ جَمِيلَةً بِالْوَانِكَ الزَّاهِيَةَ.
اسْتَعِدْ الْآن لِبِدايَةِ رِحْلَةِ مُمْتَعَةٍ مَعَ الْمَشَارِيعِ الَّتِي سَتُظْهِرُ مَوَاهِبَكَ وَابْدَاعَكَ.

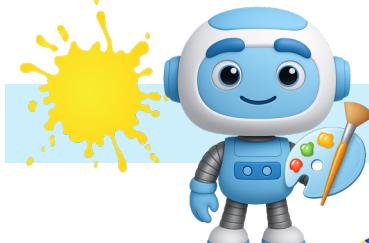


التطبيقات



مشروع (١)

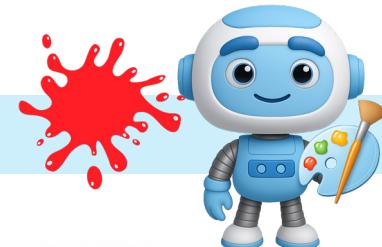
صلِ الكلمة بـ الأداة المناسبة لها في برنامج الرسام.



التطبيقات



مشروع (2)



هيا نرسم إشارة المرور وتلوّنها في برنامج الرسام.

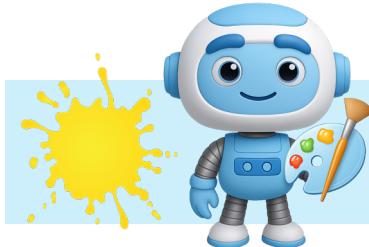


1. افتح برنامج الرسام.
2. ارسم إشارة المرور وتلوّنها بألوانها الصحيحة.
3. استدعي معلمك لمساعدتك في حفظ اللوحة.
4. اغلق البرنامج.

التطبيقات



مشروع (3)



هيا نرسم قارباً جميلاً، تشرق حوله الشمس وتزين السماء الغيوم والبالون في برنامج الرسام.

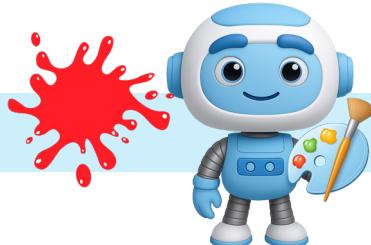


1. افتح برنامج الرسام.
2. أرسم القارب الجميل في البحر، ولوّنه بالوانك.
3. استدع معلمك لمساعدتك في حفظ اللوحة.
4. أغلق البرنامج.

التطبيقات



مشروع (4)



لَوْنِ الأَشْكَالِ الْجَمِيلَةِ بِأَلْوَانِكَ الْمُفَضَّلَةِ.



التطبيقات



مشاريع متنوعة



من خلال دراستك لبرنامج الرسام، ارسم لوحة تعبير عن إحدى المواضيع التالية:

-
1. رحلة إلى الحديقة
 2. البحر والأسماك
 3. حديقة الحيوان
 4. كعكة عيد ميلادي
 5. الوردة الجميلة
 6. سيارتي الصغيرة
 7. يوم المعلم.
 8. يوم المرور
 9. العيد الوطني

المراجع العربية :

1. وزارة التربية - دولة الكويت.
التجيئي الفن العام للحاسوب الآلي.
<https://hasob.moe.edu.kw/pages/plibrary.aspx>

2. وزارة التربية — دولة الكويت.
المكتبة الإلكترونية لوزارة التربية.
[/https://elibrary.moe.edu.kw](https://elibrary.moe.edu.kw)

Microsoft Windows Notepad.3 صفحة التطبيق الرسمية على موقع Microsoft الصفحة الرسمية لتطبيق Notepad في متجر Microsoft ، تعرض معلومات التطبيق، التنزيل، والناشر (Microsoft).
<https://www.microsoft.com/ar-jo/p/windows-notepad/9msmlrh6lzf3>
Microsoft

Help in Notepad.4 مركز الدعم الرسمي من Microsoft صفحة الدعم الرسمية من مايكروسوف特 تتضمن إرشادات استخدام برنامج Notepad على أنظمة Windows.
<https://support.microsoft.com/en-us/windows/help-in-notepad-4d68c388-2ff2-0e7f-b706-35fb2ab88a8c>

المراجع الأجنبية:

1. Learning.com.

Basic Computer Skills for Elementary Students.

<https://www.learning.com/blog/computer-skills-elementary-students/>

.2. Primary Computer Curriculum Guidelines.

Computer Curriculum for Primary Education.

<https://thestudentshed.com/wp-content/uploads/2020/10/Computer-Curriculum-Primary.pdf>





1