



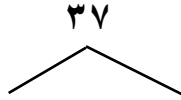
وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج اختبار تحصيلي (٢)
للمصف الخامس في مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

٢٠

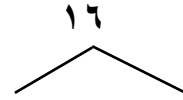
السؤال الأول :

أ) أوجد العوامل الأولية مستخدماً شجرة العوامل .



$$\underline{\hspace{2cm}} = 37$$

العوامل الأولية للعدد ٣٧ هي _____



$$\underline{\hspace{2cm}} = 16$$

العوامل الأولية للعدد ١٦ هي _____

ب) اشترت مريم ٥, ٢ متراً من القماش ، سعر المتر الواحد ٤, ٣ ديناراً ، ما تكلفة القماش الذي اشترته مريم ؟

السؤال الثاني :

أ) أوجد الناتج :

$$\underline{\hspace{2cm}} = 174 \div 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1600 \div 2$$

ب) أوجد ناتج ٩٤٥ ÷ ٦٣ ثم تحقق من صحته .

السؤال الثالث :

- أوجد الناتج .

$$\sqrt[3]{146, 2}$$

السؤال الرابع: درجة لكل بند

٥

في البنود من (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	عندما $٥ = م$ ، فإن القيمة العددية للتعبير الجبري $٣ \times م$ هو ١٥	أ	ب
٢	العدد ١٧ عدد أولي .	أ	ب

في البنود من (٣ - ٥) أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:-

$$(٣) \quad ٢٠ \text{ مئة } \div ٥٠ =$$

- أ (٤) ب (٤٠) ج (٤٠٠٠) د (٤٠٠)

(٤) العدد ٢١٤ يقبل القسمة على

- أ (٢) ب (٢ و ٣) ج (٣) د (٦)

(٥) ناتج $١٠ \times (٥ - ٢)$ يساوي

- أ (٤٨) ب (٣٠) ج (٥٠) د (٢٠)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



إجابة نموذج اختبار تحصيلي (٢)
للمصف الخامس في مادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

٢٠

٥

السؤال الأول :

(أ) أوجد العوامل الأولية مستخدماً شجرة العوامل .

$$\begin{array}{c} 35 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad \times \quad 5 \end{array}$$

$$7 \times 5 = 35$$

العوامل الأولية للعدد ٣٥ هي ٧، ٥

$$\begin{array}{c} 16 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \quad \times \quad 2 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 2 \times 2 \quad \times \quad 2 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

العوامل الأولية للعدد ١٦ هي ٢

(ب) اشترت مريم ٢, ٥ متراً من القماش ، سعر المتر الواحد ٤, ٣ ديناراً ، ما تكلفة القماش الذي اشترته مريم ؟
تكلفة القماش = ٢, ٥ × ٤, ٣ = ٨, ٥ دينار

سؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج :

$$0,174 \div 10 = 0,0174$$

$$1600 \div 2 = 800$$

(ب) أوجد ناتج ٩٤٥ ÷ ٦٣ ثم تحقق من صحته .

$$\begin{array}{r} 15 \\ 63 \overline{) 945} \\ \underline{63} \\ 315 \\ \underline{315} \\ 000 \end{array}$$

$$945 \div 63 = 15 \text{ والباقي } 0$$

$$945 = 15 \times 63 \quad \text{التحقق :}$$

السؤال الثالث :

- أوجد الناتج .

$$\begin{array}{r} 0,487 \\ 3 \overline{) 146,2} \\ \underline{12} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 10 \end{array}$$

السؤال الرابع: درجة لكل بند

٥

في البنود من (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	عندما $٥ = م$ ، فإن القيمة العددية للتعبير الجبري $٣ \times م$ هو ١٥	☒ أ	☐ ب
٢	العدد ١٧ عدد أولي .	☒ أ	☐ ب

في البنود من (٣ - ٥) أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:-

(٣) ٢٠ مئة ÷ ٥٠ =

- أ ☒ ٤ ب ☐ ٤٠ ج ☐ ٤٠٠٠ د ☐ ٤٠٠

(٤) العدد ٢١٤ يقبل القسمة على

- أ ☒ ٢ ب ☐ ٢ و ٣ ج ☐ ٣ د ☐ ٦

(٥) ناتج $١٠ \times (٥ - ٢)$ يساوي

- أ ☐ ٤٨ ب ☐ ٣٠ ج ☐ ٥٠ د ☐ ٢٠

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق