

**السؤال الأول:** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

[درجتان]

(١) أي من العمليات الحسابية التالية يكون ناتجها واحد صحيح ؟

(أ) $1\frac{8}{5} \times 1\frac{5}{8}$ (ب) $1\frac{8}{5} \times 1\frac{5}{8}$ (ج) $1\frac{5}{8} \div 1\frac{5}{8}$ (د) $1\frac{5}{8} \times 1\frac{5}{8}$

(٢) مربع طول ضلعه $1\frac{1}{2}$ سم ، فإن مساحة سطحه = سم² .

(أ) $\frac{4}{9}$ (ب) $\frac{9}{4}$ (ج) $\frac{4}{3}$ (د) 1

(٣) ما ناتج : $4.2 \div 0.2$ ؟

(أ) 2.1 (ب) 0.21 (ج) 2.2 (د) 21

(٤) ما ناتج: 1.2×1.2 ؟

(أ) 144 (ب) 1.44 (ج) 14.4 (د) 0.144

[2.5 درجة]

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

()	عند ضرب كسر عادي في عدد كسري نحول العدد الكسري لكسر غير حقيقي ثم نضرب الكسرين.	(١)
()	تقدير ناتج العملية الحسابية : $6\frac{2}{7} \div 2\frac{3}{4}$ يساوي تقريبا 2	(٢)
()	$0.4 = 100 \times 10 \times 0.0004$	(٣)
()	مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه 3.2 م . فإن محيطه لأقرب عدد صحيح = 10 م	(٤)
()	إذا كان حاصل : $3.5 \times 4.6 = 16.10$ ، فإن ناتج : $0.35 \times 0.46 = 0.161$	(٥)

[4 درجات]

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية بما حسب المطلوب :

(أ) ضعفاً أو $4\frac{1}{3}$ =

(ب) 100×52.235 =

(ج) $245.36 = \dots \div 245.36$

(د) قيمة العملية $(3 \div 11.7)$ بتقريب المقسوم لأقرب عدد صحيح \approx

السؤال الرابع : جد ناتج العمليات الحسابية التالية :

[6 درجات]

$$= 3\frac{4}{8} \times 5\frac{2}{6}$$

$$= 7\frac{2}{4} \div \frac{6}{12}$$

$$= 0.04 \times 65.03$$

$$= 3.3 \div 35.67$$

[5.5 درجة]

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية

(1) وزع إياد $22\frac{1}{2}$ كجم من اللحم على أكياس في عيد الأضحى، واضعا في كل كيس $\frac{3}{4}$ كجم ، كم كيساً يلزم لذلك؟

(2) مستطيل طوله 2.3 م ، وعرضه 0.9 م . جد مساحة سطحه .

(3) اشترى زياد 6.2 كيلوغرام من اللحوم بمبلغ 42.24 ينار .
(أ) كم يكون ثمن 3.1 كيلو غرام من نفس اللحم ؟

(ب) كم يكون ثمن 12.4 كيلو غرام من نفس اللحم ؟