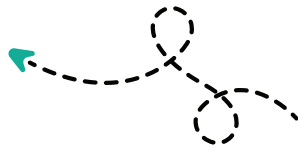


مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



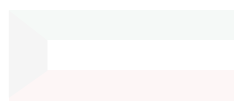
مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



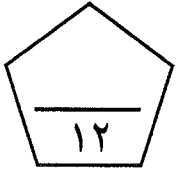
الكويتية



اضغط هنا

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول



(أ) في فترة التنازلات وضع أحد المتاجر خصمًا علي الدرجات النارية بنسبة ٢٠ ٪ فأراد أحمد شراء دراجة كان سعرها الأصلي قبل الخصم ٤٠٠ دينار. فكم سيدفع أحمد ثمنًا للدراجة ؟

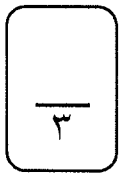
الحل:

$$\text{قيمة الخصم} = \frac{20}{100} \times 400 = 80 \text{ دينار}$$

$$\text{سعر البيع} = 400 - 80 = 320 \text{ دينار}$$

$$1 + 1$$

$$1$$



(ب) حل المعادلة التالية :

$$5^- = 3^- + \text{ص}$$

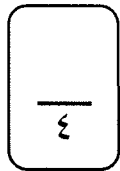
الحل:

$$\text{ص} = 3^- + 3^- + 3^+ = 5^-$$

$$\text{ص} = 2^-$$

$$2$$

$$2$$



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$2 \frac{1}{2} + 7 \frac{3}{5}$$

الحل:

$$2 \frac{5}{10} + 7 \frac{6}{10} =$$

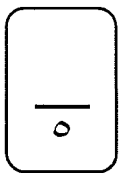
$$9 \frac{11}{10} =$$

$$10 \frac{1}{10} =$$

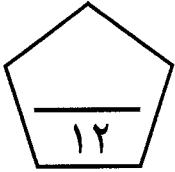
$$1 + 1 + 1$$

$$1$$

$$1$$



السؤال الثاني



(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٤٠} = \frac{٥}{٨}$$

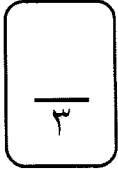
الحل:

$$\frac{٥ \cancel{٤٠} \times ٥}{١٨} = ن$$

$$٢٥ = ٥ \times ٥ = ن$$

$$١ + ١$$

$$١$$



(ب) أوجد قيمة ٢٠ % من ٢٢٠

الحل:

$$٢٢٠ \times \frac{٢٠}{١٠٠} = ٢٢٠ \text{ من } ٢٠\%$$

$$١ + ١$$

$$١ + ١$$



$$٤٤ = ٢٢ \times ٢ =$$

(ج) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي :

الحل:

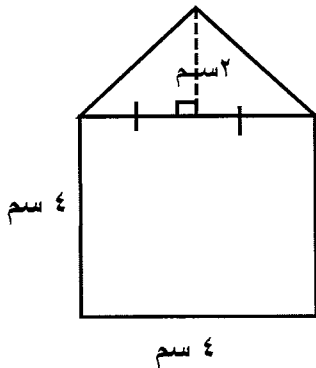
$$\text{مساحة المثلث} = \frac{١}{٢} \times ق \times ع$$

$$٤ \text{ سم}^٢ = ٢ \times ٤ \times \frac{١}{٢} =$$

$$\text{مساحة المربع} = ل \times ل$$

$$١٦ \text{ سم}^٢ = ٤ \times ٤ =$$

$$\text{المساحة الكلية} = ١٦ + ٤ = ٢٠ \text{ سم}^٢$$



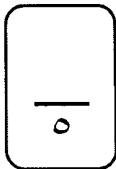
$$١$$

$$١$$

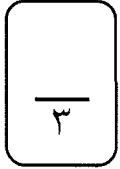
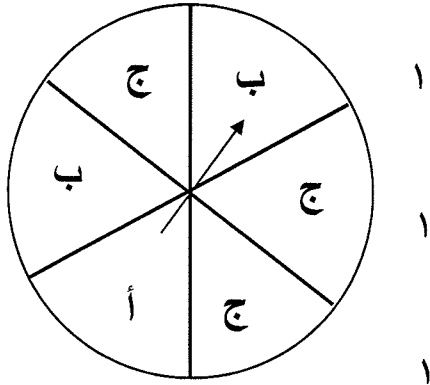
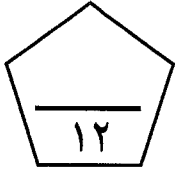
$$١$$

$$١$$

$$١$$



السؤال الثالث



(أ) استعن بالدائرة المبينة الي اليسار لإيجاد :

$$(١) \text{ احتمال (ظهور أ) } = \frac{1}{6}$$

$$(٢) \text{ احتمال (ظهور هـ) } = \text{ صفر}$$

$$(٣) \text{ احتمال (ظهور ب أو ج) } = \frac{5}{6}$$

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$(١) \quad 6^+ = 4^+ + 2^+ = 4^- - 2^+$$

$$(٢) \quad 7^- = 5^+ + 12^-$$

$$(٣) \quad \text{صفر} = 10^+ + 10^-$$

$$1 + 1$$

$$1$$

$$1$$



(ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$(25 + \sqrt{100}) - 48$$

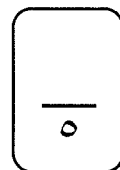
الحل:

$$(25 + 10) - 48 =$$

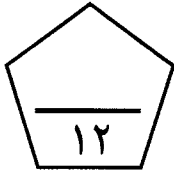
$$13 = 35 - 48 =$$

$$1 + 1 + 1$$

$$1 + 1$$



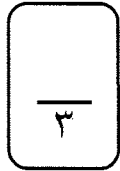
السؤال الرابع



(أ) تقطع دراجة ١٢٠ كم خلال ٤ ساعات ، أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

الحل:

$$\begin{aligned} \text{المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة} &= 120 \div 4 \\ &= 30 \text{ كم في ساعة} \end{aligned}$$



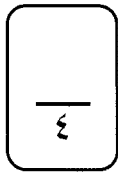
(ب) رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيباً تصاعدياً :

$$15^+, 12^-, 5^+, 0$$

الحل:

$$15^+, 5^+, 0, 12^-$$

$$1 + 1 + 1 + 1$$



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورته :

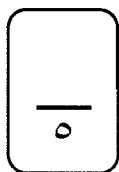
$$4 \frac{1}{6} \times 4 \frac{4}{5}$$

الحل:

$$\frac{25}{6} \times \frac{24}{5} =$$

$$\frac{5 \cancel{2} 5}{\cancel{1} \cancel{6}} \times \frac{\cancel{2} 4 \cancel{4}}{\cancel{5} \cancel{1}} =$$

$$20 = 5 \times 4 =$$



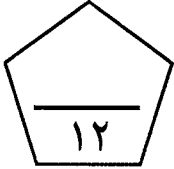
$$1 + 1$$

$$1 + 1$$

$$1$$



السؤال الخامس



أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

$$(١) \quad ٧ \frac{١}{٢} = \frac{١}{٤} \div ٣٠$$

(أ) (ب)

$$(٢) \quad ٧٠ \text{ متراً } = ٧٠٠٠٠ \text{ كيلومتراً}$$

(أ) (ب)

$$(٣) \quad ٥ = \frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠}$$

(أ) (ب)

$$(٤) \quad ٩^- = ٩^+ - ٠$$

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

$$(٥) \quad \frac{٣}{٤} \quad (أ) \quad \frac{١}{٢} \quad (ب) \quad \frac{٣}{٨} \quad (ج) \quad \frac{٢}{٦} \quad (د) \quad \frac{١}{٨} \quad (هـ) \quad \frac{٢}{٨} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٤}$$

$$(٦) \quad \text{إذا كان } ٤ \div ٠,٥ = \text{ فإن س} =$$

(أ) ٢,٠٠

(ب) ٢,٠

(ج) ٢٠

(د) ٢

$$(٧) \quad \text{مربع العدد } ٦ =$$

(أ) ٣٦

(ب) ٢٤

(ج) ١٢

(د) ٦

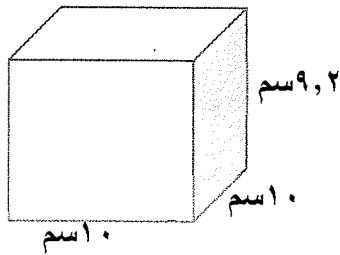


$$(٨) \quad = ٢ \div \frac{1}{4}$$

- ☐ أ $\frac{1}{3}$ ☐ ب $\frac{1}{2}$ ☒ ج $\frac{1}{8}$ ☐ د ١

(٩) عند رمي مكعبين مرقمين من (١-٦) فإن احتمال الحصول علي عدد فردي والعدد ٦ هو :

- ☐ أ $\frac{1}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{12}$ ☒ ج $\frac{1}{3}$ ☐ د $\frac{2}{3}$



(١٠) حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =

- ☐ أ ٩,٢ سم^٣ ☐ ب ٩٢٠٠ سم^٣ ☒ ج ٩٢ سم^٣ ☐ د ٩٢٠ سم^٣

(١١) تباع ٨ بطاقات بدينار واحد . اشترى سالم ٢٠ بطاقة، فإن المبلغ الذي دفعه هو :

- ☐ أ ١,٥٠٠ دينار ☐ ب ٢,٠٠٠ دينار ☒ ج ٢,٥٠٠ دينار ☐ د ٣,٠٠٠ دينار

(١٢) النسبة المئوية ٢,٥ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هي :

- ☐ أ $\frac{25}{1000}$ ☐ ب $\frac{5}{200}$ ☒ ج $\frac{1}{40}$ ☐ د $\frac{1}{4}$

انتهت الأسئلة

