



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



مؤلفون

الإحاطة



السؤال الأول:

(أ) - رتب الأعداد الآتية تصاعدياً:-

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{4}, \frac{4}{5}$$

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{5}$
---------------	---------------	---------------	---------------

درجة لكل حل $\frac{1}{2}$

٨

(ب) أولاً : أوجد ناتج الضرب . ثم اختصر إن أمكن

$$\frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{5 \times \cancel{2}}{8 \times \cancel{3}} = \frac{5}{12}$$

٢

٢

١

ثانياً : صنع خالد صندوقاً . طوله ٦ دسم وعرضه ٤ دسم وارتفاعه ٣ دسم . أوجد حجم الصندوق؟

الحجم = الطول × العرض × الارتفاع

$$6 \times 4 \times 3 =$$

$$\text{الحجم} = 72 \text{ دسم}^3$$

٣

السؤال الثاني :

(أ) أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر إن أمكن

$$= 2 \frac{1}{2} - 1 \frac{2}{3}$$

$$2 \frac{3}{6} - 1 \frac{4}{6}$$

$$1 \frac{1}{6} =$$

$$= 3 \frac{1}{4} + 1 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{8}$$

$$3 \frac{2}{8} + 1 \frac{4}{8} + 2 \frac{1}{8}$$

$$6 \frac{7}{8} =$$

٨

٤

(ب) في الشكل المقابل أوجد محيط المستطيل

٣,٧ م



٥,٣ م

$$\text{المحيط} = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$$

$$(3,7 + 5,3) \times 2 =$$

$$(9,0) \times 2 =$$

$$= 18 \text{ متر}$$

٤

السؤال الثالث :

درجة لكل بند

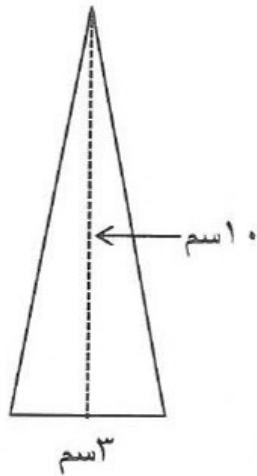
٨

(أ) أكمل جدول النسب التالي :

٣٥	٢٨	٢١	١٤	٧
٤٠	٣٢	٢٤	١٦	٨

٤

(ب) أوجد مساحة منطقة المثلث الموضح أمامك



$$\text{المساحة} = \frac{1}{2} \times (\text{طول القاعدة} \times \text{الإرتفاع})$$

$$= \frac{1}{2} \times (٣ \times ١٠) =$$

$$= \frac{1}{2} \times (٣٠) =$$

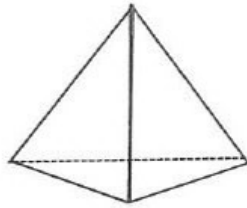
$$= ١٥ \text{ سم}^٢$$

(٣)

السؤال الرابع:

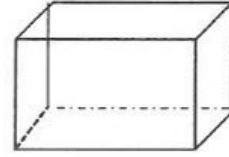
(أ) أكمل مايلي :-

درجة لكل بند



اسم الشكل : هرم ثلاثي القاعدة

عدد الوجوه : ٤



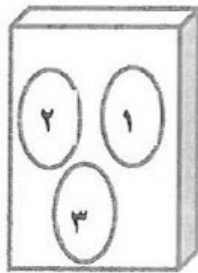
اسم الشكل : منشور قائم---

عدد الوجوه : ٦

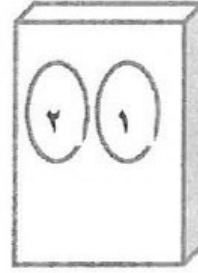
٨

٤

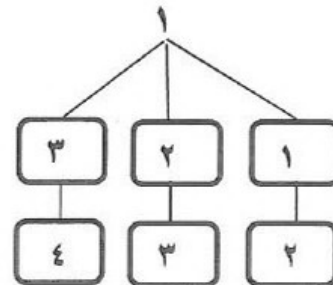
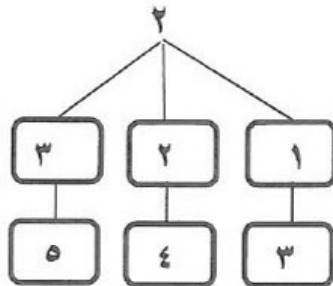
(ب) أكمل مخطط الشجرة لتبين النواتج الممكنة من التقاط قرص مرقم من كل من الكيسين وإيجاد ناتج جمع العددين



الكيس (ب)



الكيس (أ)



الكيس (أ)

الكيس (ب)

ناتج الجمع

٢

١

١

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

ما احتمال الحصول على مجموع أكبر من ٤ ؟


ما احتمال الحصول على المجموع ٣ ؟

٤

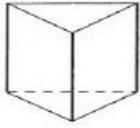
درجة لكل بند

٨

السؤال الخامس: أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

(ب)	<input type="radio"/>	$44 = \frac{1}{11} \div 4$	١
(ب)	<input type="radio"/>	$2 \frac{3}{4} < 2 \frac{5}{8}$	٢
(ب)	<input type="radio"/>	$9 = \frac{1}{4}$ العدد ٢٨	٣
(ب)	<input type="radio"/>	 إذا كان $2 \times n = 10$ فإن $n = 5$	٤

ثانياً: لكل فيما يلي أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل الدائرة الداله على الإجابة الصحيحة:

				٥
			٩٢٧ سم =	
	(د) ٩٢٧٠ م	(ج) ٩٢,٧ م	(ب) ٩,٢٧ م	(أ) ٠,٩٢٧ م
				٦
				عدد رؤوس المجسم الذي أمامك
	(د) ٩	(ج) ٦	(ب) ٥	(أ) ٣
				٧
				٧٥٪ من العدد ٤٠٠ هو
	(د) ٤٠٠	(ج) ٣٠٠	(ب) ١٠٠	(أ) ٧٥
				٨
				النسبة ٢٤ الى ١٦ في أبسط صورته هي
	(د) ٢ : ٣	(ج) ١٠ : ٤	(ب) ٤ : ٨	(أ) ٨ : ١٢

انتهت الأسئلة

(٥)