



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



معلومات

الاجابة



المادة : رياضيات

امتحان الفترة الدراسية الثانية

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

الزمن : ساعة

لمادة الرياضيات للصف الخامس

التوجيه الفني للرياضيات

عدد الأوراق : ٥

للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

السؤال الأول:

(أ) :- رتب الأعداد الآتية تصاعدياً :-

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

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

$\frac{1}{2}$ درجة لكل حل

$\frac{1}{2}$

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

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

$$\begin{array}{r} \frac{5 \times 2}{8 \times 3} = \\ \frac{10}{24} = \end{array}$$

$\frac{2}{3}$

٢
١

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

الحجم = الطول × العرض × الارتفاع

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

$$\text{الحجم} = 72 \text{ دسم}^3$$

$\frac{3}{3}$

السؤال الثاني :

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

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

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

$$4 \frac{1}{6} =$$

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

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

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

(ب) في الشكل المقابل أوجد محيط المستطيل

٣,٧ م



٥,٣ م

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

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

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

$$= 18 \text{ متر}$$

السؤال الثالث :

درجة لكل بند

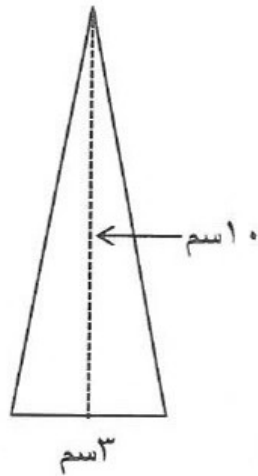
٨

(أ) أكمل جدول النسب التالي :

٣٥	٢٨	٢١	١٤	٧
٤٠	٣٢	٢٤	١٦	٨

٤

(ب) أوجد مساحة منطقة المثلث الموضح أمامك



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

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

$$= \frac{1}{2} \times (٣٠)$$

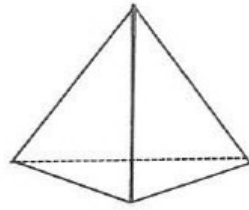
$$= ١٥ \text{ سم}^2$$

٤

السؤال الرابع:

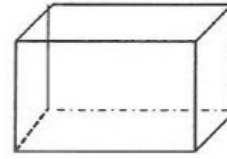
(أ) أكمل مايلي :-

درجة لكل بند



اسم الشكل : هرم ثلاثي القاعدة

عدد الوجوه : ٤



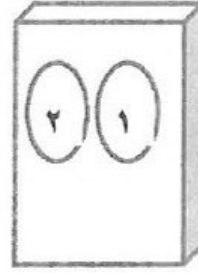
اسم الشكل : منشور قائم

عدد الوجوه : ٦

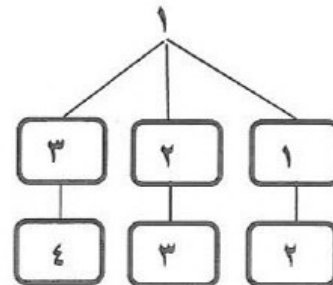
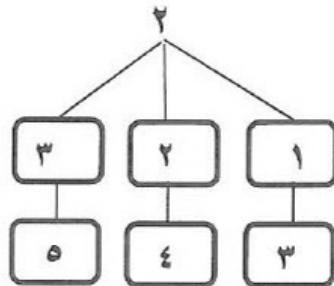
(ب) أكمل مخطط الشجرة لتبين النواتج الممكنة من التقاط قرص مرقم من كل من الكيسين وإيجاد ناتج جمع العددين



الكيس (ب)



الكيس (أ)



الكيس (أ)

الكيس (ب)

ناتج الجمع

ما احتمال الحصول على مجموع أكبر من ٤ ؟ $\frac{1}{6}$
 ما احتمال الحصول على المجموع ٣ ؟ $\frac{2}{6}$
 $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

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

١	$44 = \frac{1}{11} \div 4$	(ب)	<input type="checkbox"/>
٢	$2\frac{3}{4} < 2\frac{5}{8}$	(ب)	<input type="checkbox"/>
٣	$\frac{1}{4}$ العدد ٢٨ = ٩	(ب)	<input type="checkbox"/>
٤	إذا كان $2 \times ن = ١٠$ فإن $ن = ٥$	(ب)	<input type="checkbox"/>

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

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

تم التحميل من:

انتهت الأسئلة

(٥)