

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



نموذج الإجابة



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفتره الدراسية الثانيه
لمادة الرياضيات للصف الخامس
للعام الدراسي ٢٠١٨ /٢٠١٩م

المادة : رياضيات
الزمن : ساعه
عدد الأوراق : ٥

السؤال الأول:

٨

(أ):- رتب الأعداد الآتية تصاعديا:-

$٢\frac{١}{٢}$ ، $٢\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{٥}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$

$\frac{٢}{٣}$	$\frac{٥}{٤}$	$٢\frac{١}{٢}$	$٢\frac{٤}{٥}$

$\frac{١}{٢}$ درجة لكل حل

٢

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

$$\frac{٢}{٣} \times \frac{٥}{٨}$$

$$= \frac{\cancel{٢}^{١} \times ٥}{٣ \times \cancel{٨}^{٤}} \qquad ٢$$

$$= \frac{٥}{١٢} \qquad ١$$

٣

ثانيا : صنع خالد صندوقا . طوله ٦ دسم وعرضه ٤ دسم وارتفاعه ٣ دسم . أوجد حجم الصندوق؟

الحجم = الطول × العرض × الإرتفاع ١

= ٦ × ٤ × ٣ ١

الحجم = ٧٢ دسم^{٣} ١

٣

السؤال الثاني :

٨

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

$$٢\frac{١}{٨} + ١\frac{١}{٢} + ٣\frac{١}{٤} =$$

$$٢\frac{١}{٨} + ١\frac{٤}{٨} + ٣\frac{٢}{٨}$$

$$= ٦\frac{٧}{٨}$$

١ ١

$$٦\frac{٢}{٣} - ٢\frac{١}{٢} =$$

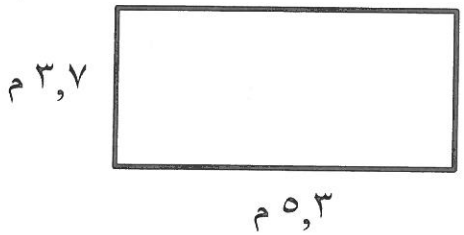
$$٦\frac{٤}{٦} - ٢\frac{٣}{٦}$$

$$= ٤\frac{١}{٦}$$

١ ١

٤

ب) في الشكل المقابل أوجد محيط المستطيل



المحيط = ٢ × (الطول + العرض)

= ٢ × (٥,٣ + ٣,٧)

= ٢ × (٩,٠)

= ١٨ متر

١ ١ ١ ١

٤

السؤال الثالث :

درجة لكل بند

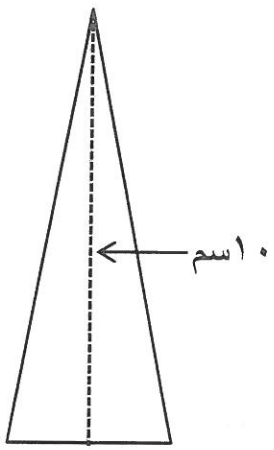
٨

(أ) أكمل جدول النسب التالي :

٧	١٤	٢١	٢٨	٣٥
٨	١٦	٢٤	٣٢	٤٠

٤

(ب) أوجد مساحة منطقة المثلث الموضح أمامك



المساحة = $\frac{١}{٢}$ × (طول القاعدة × الإرتفاع) ١

= $\frac{١}{٢}$ × (٣ × ١٠) ١

= $\frac{١}{٢}$ × (٣٠) ١

= ١٥ سم^{٢} ١

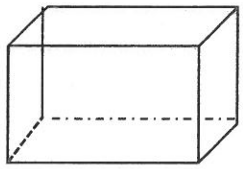
٤

السؤال الرابع:

درجة لكل بند

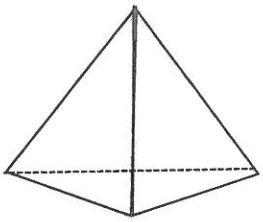
٨

(أ) أكمل مايلي :-



اسم الشكل : ---منشور قائم---

عدد الوجوه : ٦

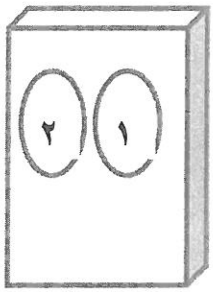


اسم الشكل : **هرم ثلاثي القاعدة**

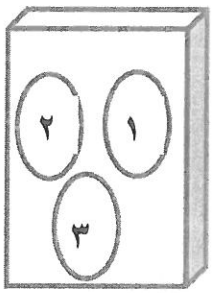
عدد الوجوه : ٤

٤

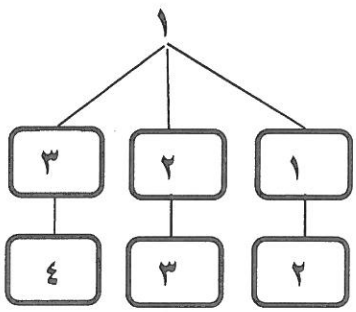
(ب) أكمل مخطط الشجرة لتبين النواتج الممكنة من التقاط قرص مرقم من كل من الكيسين وايجاد ناتج جمع العددين



الكيس (أ)



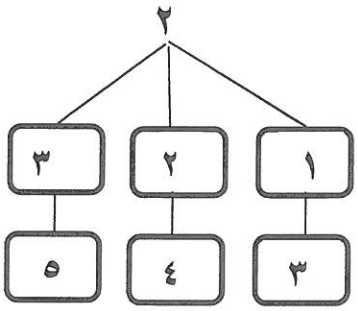
الكيس (ب)



الكيس (أ)

الكيس (ب)

ناتج الجمع



٢

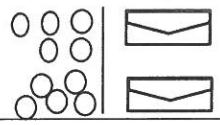
ما احتمال الحصول على مجموع أكبر من ٤ ؟ $\frac{١}{٦}$ ١

ما احتمال الحصول على المجموع ٣ ؟ $\frac{٢}{٦} = \frac{١}{٣}$ ١

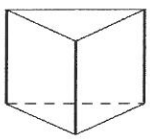
٤

٨ درجة لكل بند

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

١	$٤ \div \frac{١}{١١} = ٤٤$		(أ)	(ب)
٢	$٢\frac{٥}{٨} < ٢\frac{٣}{٤}$		(أ)	(ب)
٣	$\frac{١}{٤}$ العدد ٢٨ = ٩		(أ)	(ب)
٤	إذا كان ٢ × ن = ١٠ فإن ن = ٥		(أ)	(ب)

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

٥	٩٢٧ سم =			
	(أ) ٠,٩٢٧ 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 صوره هي			
	(أ) ١٢ : ٨	(ب) ٨ : ٤	(ج) ٤ : ١٠	(د) ٣ : ٢

تم التحميل من:
شبكة يا كويت
http://www.ykuwait.net
TELEGRAM: @ykuwait_net_home

انتهت الأسئلة