وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـــة الكويـــت

إدارة التعليم الديني

إعداد أول

الريـــــــاضيات

أسئلة امتحانات
إجاباتها النموذجية

الفترة الثانية

2024
2025

www.deenykw.org

وزارة التربية إدارة التعليم الديني التوجيه الفني للرياضيات	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف الأول إعداد للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤	المجال الدراسي: الرياضيات الزمن: ساعتان وربع عدد الصفحات: ٦ صفحات

السؤال الأول: أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي على صورة عدد كسري في ابسط صورة:

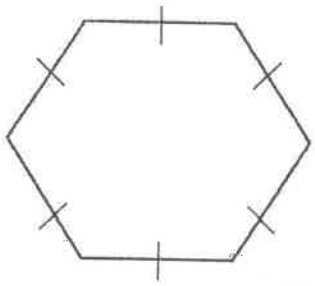
$\frac{٣}{٤} \times ٢\frac{١}{٢}$

$= \frac{٣}{٤} \times \frac{٥}{٢}$ ①

$= \frac{١٥}{٨} = ١\frac{٧}{٨}$ ① + ① + ①

٤

(ب) أوجد محيط الشكل المقابل:



٧ م

المحيط = ٦ ل = ٦ × ٧ = ٤٢ م

① + $١\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$

٣

نموذج إجابة

(جـ) قارن بكتابة رمز العلاقة > أو < أو =:

٩+	<	١٢- ①
٤-	>	٣- ①
١٥+	<	٣+ ①
٧-	>	٧+ ①
٢-	>	٠ ①

٥

الكنترول

2024/5/5

ترا على الحلول الأخرى في جميع الأسئلة

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

(أ)	أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة:	١٢
	$٢\frac{٩}{١٠} - ٣\frac{٢}{٥}$	
	$= ٢\frac{٩}{١٠} - ٣\frac{٤}{١٠}$	①
	$= ٢\frac{٩}{١٠} - ٢\frac{١٤}{١٠}$	①
	$= \frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$	① + ① (٤)
(ب)	أوجد مساحة متوازي أضلاع: طول قاعدته = ٤,١ سم ، وارتفاعه = ١٠ سم	
	المساحة = ق × ع = ٤,١ × ١٠ = ٤١ سم٢	
	① + (١ ١/٢) + (١/٤)	نموذج اجابة (٣)
(جـ)	تبلغ كلفة ٦ علب من زيت المحرك ١٥ ديناراً. أوجد كلفة العلبة الواحدة.	
	$\frac{\text{٦ علب}}{\text{١٥ دينارًا}} = \frac{\text{١}}{\text{ن}}$	① + ①
	٦ × ن = ١ × ١٥	①
	ن = $\frac{١٥ \times ١}{٦} = \frac{٥}{٢} = ٢\frac{١}{٢}$ دينارًا	① + ① (٥)
	كلفة العلبة الواحدة $\frac{١}{٢}$ ٢ دينارًا.	

الكنترول

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

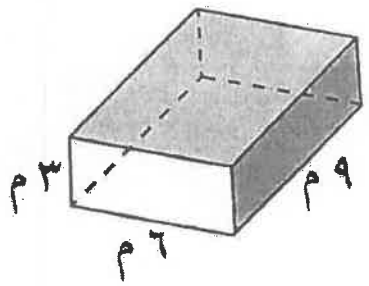
(أ) ادخر شخص مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول. أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها. (١٢)

الزكاة = ٢٫٥٪ × ٢٤٠٠٠ ①

= $\frac{١}{٤٠}$ × ٢٤٠٠٠ = ٦٠٠ دينارًا ① + ① + ①

(٤)

(ب) أوجد حجم المنشور القائم التالي:



الحجم = ل × ض × ع ①/٢

= ٩ × ٦ × ٣ ١١/٢

= ١٦٢ م³ ①

نموذج إجابة

(٣)

(جـ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة:

$٤\frac{١}{٦} \times ٤\frac{٤}{٥}$

$= \frac{٢٥}{٦} \times \frac{٢٤}{٥}$ ① + ① + ① + ①

$= \frac{٢٤ \times ٢٥}{٦ \times ٥}$

$= \frac{٤ \times ٥}{١ \times ١}$ ①

$= \frac{٢٠}{١} = ٢٠$

(٥)

الكنترول

السؤال الرابع: أجمع عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل:

(أ)	حل المعادلة التالية مبيناً خطوات الحل، ثم تحقق من الإجابة :

١٢

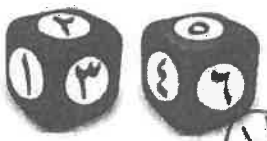
$$س + ٣^{+} = ٥^{-}$$

$$س + ٣^{+} + ٣^{-} = ٣^{-} + ٥^{-}$$ ① + ①

$$س = ٣^{-} + ٥^{-} = ٨^{-}$$ ① + ① + ①

٥

(ب) عند رمي مكعبين متماثلين ومتمايزين مرقمين من (١ – ٦) معاً مرة واحدة أوجد كلا مما يلي:



احتمال (الحصول على ١ و ٣) = $\frac{١}{٦} \times \frac{١}{٦} = \frac{١}{٣٦}$ ١ ١/٢

احتمال (الحصول على ٥ و عدد زوجي) = $\frac{١}{٦} \times \frac{٣}{٦} = \frac{٣}{٣٦}$ ١ ١/٢

احتمال (الحصول على عدد غير الـ ١ و العدد ٦) = $\frac{٥}{٦} \times \frac{١}{٦} = \frac{٥}{٣٦}$ ٢

٥

نموذج إجابة

(جـ) أكمل الجدول التالي:

النسبة المئوية	الكسر العشري	الكسر الاعتيادي
٢٥٪	٠,٢٥	$\frac{٢٥}{١٠٠} = \frac{١}{٤}$ ①
٥٠٪	٠,٥	$\frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$ ①

٢

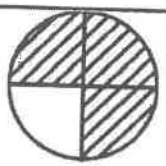
الكنترول

السؤال الخامس:

أولا: في البنود (١ – ٤): ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

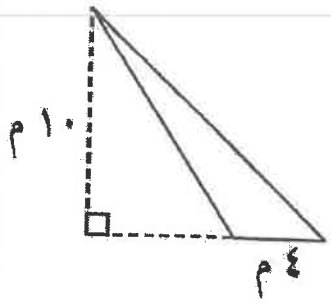
١	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧} = ٣$	(أ)	(ب)
٢	$(٤)^{٢} = ٨$	(أ)	(ب)
٣	$-٤ < +٧$	(أ)	
٤	إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٥ أمتار، وكان طول الملعب في الرسم هو ١٠سم فإن طول الملعب الحقيقي هو ٥٠ متراً.	(أ)	(ب)

ثانياً: في البنود من (٥ – ١٢): لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

٥	٧و٠ كجم = (أ) ٠,٠٧ جم (ب) ٧ جم (ج) ٧٠ جم (د) ٧٠٠ جم
٦	التعبير الجبري لـ ((عدد ما ناقص ٢)) هو : (أ) س ÷ ٥ (ب) س – ٢ (ج) س + ٢ (د) ٢س
٧	النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل هي  (أ) ٢٥٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٧٥٪ (د) ٢,٥٪

نموذج إجابة

الكنترول

٨	$\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٤} =$ (أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{٣}{٨}$ (جـ) $\frac{٣}{٤}$ (د) ١
٩	إذا كانت س × ٥ = ٢٥ فإن س = (أ) ٤ (ب) ٥ (جـ) ٠,٢ (د) ١٠٠
١٠	في الشكل المقابل: مساحة المنطقة المثلثة تساوي:  (أ) ١٤ م^{٢} (ب) ٢٠ م^{٢} (جـ) ٢٤ م^{٢} (د) ٤٠ م^{٢}
١١	في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي: △ △ △ △ ○ ○ (أ) ٢ : ٦ (ب) ٢ : ٦ (جـ) ١ : ٢ (د) ٢ : ١
١٢	إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٨}$ كتاب عدد صفحاته ١٦٠ صفحة، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي: (أ) ٣٠ صفحة (ب) ٤٠ صفحة (جـ) ٦٠ صفحة (د) ٩٠ صفحة

نموذج اجابة

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

الكنترول