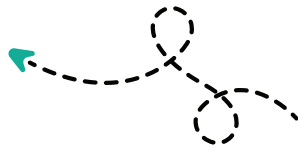


مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



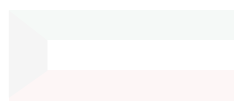
مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية



اضغط هنا



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



نموذج الإجابة

مادة الرياضيات

الصف : السادس



منطقة مبارك الكبير التعليمية
إدارة الفنى للرياضيات



للعام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

امتحان

وزارة التربية

الزمن : ساعتان وربع

الفترة الدراسية الثانية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

عدد الأوراق : (٧)

الصف : السادس

التوجيه الفني للرياضيات

نموذج الإجابة

أسئلة المقال

(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

(٢) أوجد قيمة ما يلي :

٤٠٪ من ٥٠

$$\frac{40}{100} = \frac{N}{50}$$

$$50 \times 40 = 100 \times N$$

$$\frac{50 \times 40}{100} = N$$

$$20 = N$$

(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا.

٦⁺ ، ٨⁻ ، ٠ ، ٣⁻

الترتيب التنازلي هو :

٦ ⁺	٠	٣ ⁻	٨ ⁻
----------------	---	----------------	----------------

(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة.

$$\frac{9}{10} \times 8 \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{10} \times \frac{25}{3} =$$

$$\frac{225}{30} =$$

$$\frac{15}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 1} =$$

$$7 \frac{1}{2} =$$

١ + ١ على الاختصارات



منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

(١)

السؤال الثاني

(أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{2}{10} = \frac{ن}{15}$$

$$15 \times 2 = ن \times 10$$

$$30 = ن \times 10$$

$$10 \div 30 = ن$$

$$3 = ن$$

١
١
٠,٥
٠,٥



٣

(ب) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ٤٠٠ دينار ، نسبة الخصم ٢٥ % .

قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم

$$25\% \times 400 =$$

$$100 =$$

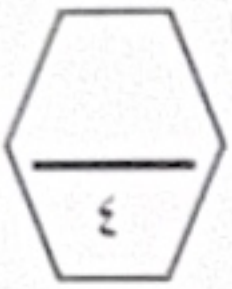
$$100 \text{ دينار} =$$

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$$400 - 100 =$$

$$300 \text{ دينار} =$$

٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥+٠,٥
٠,٥



٤

(ج) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي :

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

$$4 \times 3 \times \frac{1}{2} =$$

$$6 \text{ سم}^2 =$$

مساحة منطقة متوازي الاضلاع = ق × ع

$$4 \times 9 =$$

$$36 \text{ سم}^2 =$$

المساحة الكلية للشكل = ٣٦ + ٦ = ٤٢ سم^٢

٠,٥

٠,٥+٠,٥

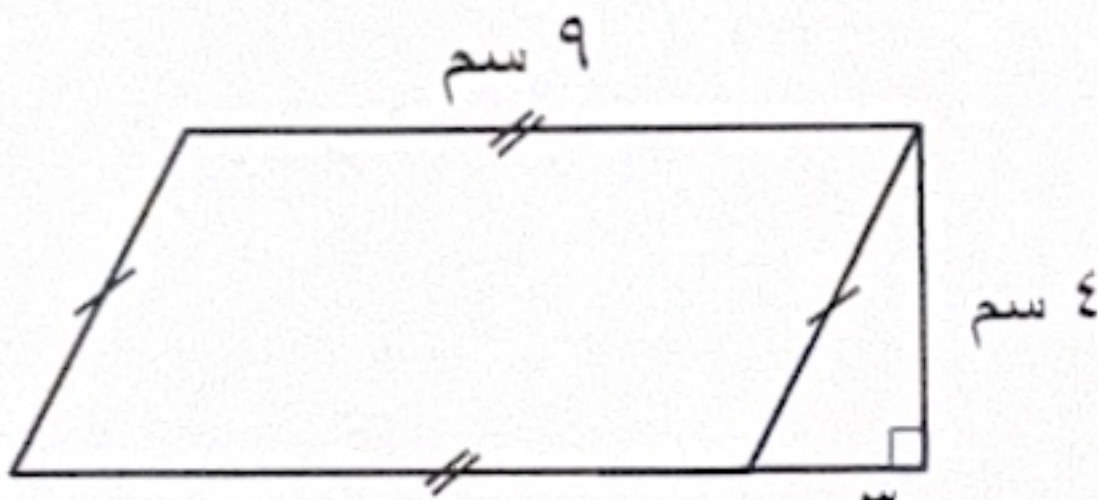
٠,٥

٠,٥

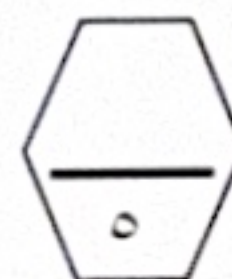
٠,٥+٠,٥

٠,٥

٠,٥+٠,٥



منطقة مبارك الكبير التعليمية
اتوجيه الفني للرياضيات



٥

(٢)

السؤال الثالث

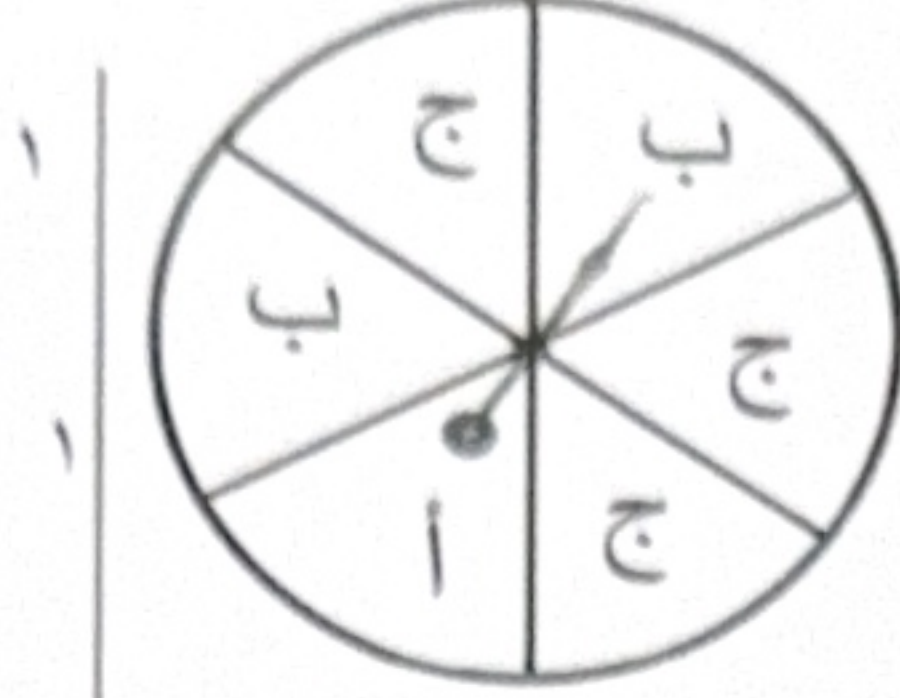
١٢

٢) استعن بالدورة التي امامك لإيجاد الاحتمالات التالية :

• احتمال (ظهور ب) = $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

• احتمال (عدم ظهور ج) = $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

• احتمال (ظهور د) = صفر



ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٨^- = ٢^- + ٦^-$$

$$١٠^- = ٨^+ + ١٨^-$$

$$٣^+ + ٤^+ = ٣^- - ٤^+$$

$$٧^+ =$$

$$٠,٥ + ٠,٥$$

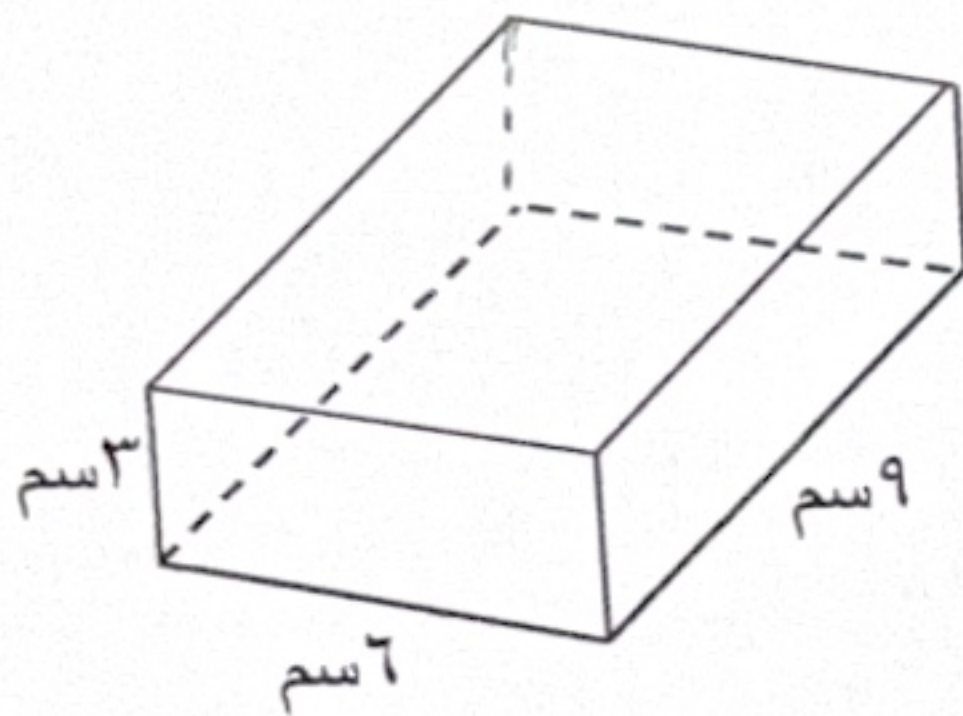
$$٠,٥ + ٠,٥$$

$$٠,٥ + ٠,٥$$

$$٠,٥ + ٠,٥$$



ج) أوجد حجم شبه المكعب التالي :



$$\begin{array}{l} ١ \\ ١,٥ \\ ١ \\ ٠,٥ + ١ \end{array}$$

حجم شبه المكعب = $ل \times ض \times ع$

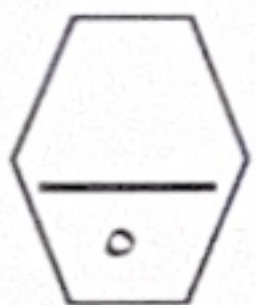
$$٣ \times ٦ \times ٩ =$$

$$٣ \times ٥٤ =$$

$$١٦٢ \text{ سم}^٣ =$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية
اتوجيه الفني للرياضيات



(٣)



السؤال الرابع

١٢

٢) سعر ٦ ألعاب إلكترونية ٢٤٠ ديناراً ، كم سعر اللعبة الواحدة ؟

$$١,٥ + ١,٥$$

$$١,٥ + ١,٥$$

$$١,٥$$

$$١,٥$$



$$\frac{٢٤٠ \text{ ديناراً}}{٦ \text{ ألعاب}} = \frac{ن}{١}$$

$$١ \times ٢٤٠ = ن \times ٦$$

$$٦ \div ٢٤٠ = ن$$

$$٤٠ = ن$$

معدل الوحدة = ٤٠ ديناراً للعبة الواحدة

ب) حل المعادلة التالية :

$$٩,٧ = ٢,٣ + أ$$

$$١ + ١$$

$$١,٥ + ٠,٥$$



$$٢,٣ - ٩,٧ = ٢,٣ - ٢,٣ + أ$$

$$٢,٣ - ٩,٧ = ٠ + أ$$

$$٧,٤ = أ$$

ج) أوجد ناتج :

$$٢ \frac{١}{٢} - ٧ \frac{٣}{٥}$$

المضاعف المشترك الأصغر للمقامين هو ١٠

$$٢ \frac{٥}{١٠} - ٧ \frac{٦}{١٠} =$$

$$٥ \frac{١}{١٠} =$$

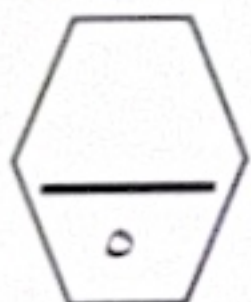
$$١$$

$$١ + ١$$

$$١ + ١$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية
توجيه الفني للرياضيات



(٤)



الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	$3 = \frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$
٢	٧٠ متراً = ٧٠٠٠٠ كيلو متر.
٣	المعكوس الجمعي للعدد 7^+ هو 7^-
٤	$5 = 4\frac{3}{10} + \frac{7}{10}$



ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط

(٥) في الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي :



(ب) ٢ : ١

(٢) ٦ : ٢

(د) ٢ : ٦

(ج) ١ : ٢

(٦) مربع العدد ٦ =

(ب) ١٢

(٢) ٦

(د) ٣٦

(ج) ٢٤



منطقة مبارك الكبير التعليمية
توجيه الفني للرياضيات

(٧) أفضل تقدير لنتاج $\frac{1}{7} \times 3 \times \frac{9}{10}$ هو :

(ب) ٦٠

(٢) ١٨

(د) ١٨٠٠

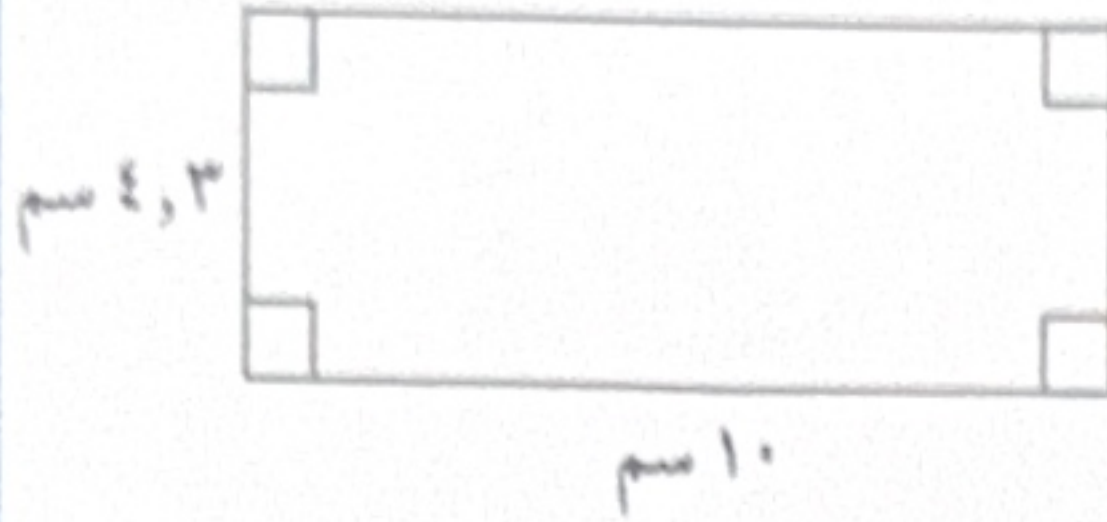
(ج) ١٨٠



(٨) إذا كان $س ÷ ٤ = ٠,٥$ فإن $س =$

- (أ) ٢ (ب) ٢٠ (ج) ٠,٢ (د) ٠,٠٢

(٩) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =



- (أ) ٢٨,٦ سم^٢ (ب) ٣٤٠ سم^٢ (ج) ٠,٤٣ سم^٢ (د) ٤٣ سم^٢

(١٠) إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٥}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي:

- (أ) ٩٠ (ب) ٧٥ (ج) ٢٥ (د) ١٠٠

(١١) النسبة المئوية ٩٪ في صورة كسر عشري هي :

- (أ) ٩ (ب) ٠,٠٩ (ج) ٠,٠٠٩ (د) ٠,٠٠٠٩

(١٢) عند رمي مكعبين مرقمين من (١-٦)، فإن احتمال الحصول على عدد فردي والعدد ٦ هو:

- (أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{١}{١٢}$ (ج) $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{٢}{٣}$



وزارة التعليم
منطقة مبارك الكبير التعليمية
توجيه الفني للرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

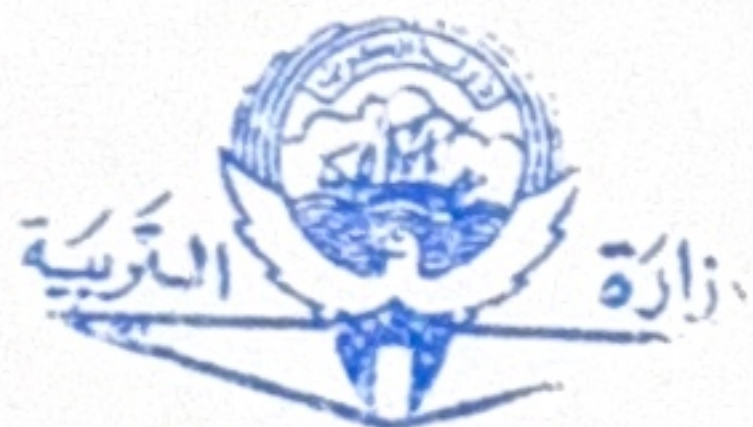


جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	٢	ب		
(٢)	٢	ب		
(٣)	٢	ب		
(٤)	٢	ب		
(٥)	٢	ب	ج	د
(٦)	٢	ب	ج	د
(٧)	٢	ب	ج	د
(٨)	٢	ب	ج	د
(٩)	٢	ب	ج	د
(١٠)	٢	ب	ج	د
(١١)	٢	ب	ج	د
(١٢)	٢	ب	ج	د

درجة لكل إجابة صحيحة

١٢



وزارة التربية
نطقة مبارك الكبير التعليمية
إدارة العامة لمناطق مبارك الكبير التعليمية

