

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف إجابة منطقة مبارك الكبير التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">اوراق عمل رياضيات</a>	1
<a href="#">اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات</a>	2
<a href="#">نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">نموذج اجابة اختبار مهم لمادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات</a>	5



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

موقع  
المناهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)



# نموذج الإجابة



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للمناهج

للعام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

امتحان

وزارة التربية

الزمن: ساعتان وربع

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

عدد الأوراق: ( ٧ )

الصف : السادس

التوجيه الفني للرياضيات

١٢

نموذج الإجابة

اسئلة المقال

( تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة )

السؤال الأول

( ٢ ) أوجد الناتج :

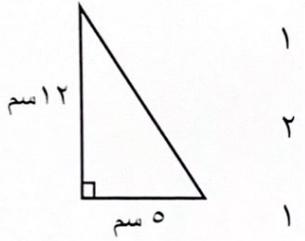
$$\begin{aligned} &= 3^- - 4^+ \\ &3^+ + 4^+ = \\ &7^+ = \end{aligned}$$



$$\begin{array}{r} 1 + 1 \\ 1 \end{array}$$



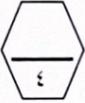
(ب) في الشكل المقابل ، أوجد مساحة المنطقة المثلثة :



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

$$12 \times 5 \times \frac{1}{2} =$$

$$= 30 \text{ سم}^2$$



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{1}{2} + 5 \frac{1}{6}$$

$$\text{م . م . أ للمقامين هو ٦}$$

$$3 \frac{3}{6} + 5 \frac{1}{6} =$$

$$8 \frac{4}{6} =$$

$$8 \frac{2}{3} =$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 1,5 \\ 1,5 \end{array}$$

( ١ )



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات



## السؤال الثاني

١٢

٢) ادخر شخص مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول .  
أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها .

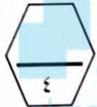
$$\frac{ن}{٢٤٠٠٠} = \frac{١}{٤٠}$$

$$٢٤٠٠٠ \times ١ = ٤٠ \times ن$$

$$٤٠ \div ٢٤٠٠٠ = ن$$

$$٦٠٠ = ن$$

قيمة الزكاة الواجب اخراجها = ٦٠٠ دينار



موقع  
المنهج الكويتية  
amanahj.com/kw

ب) حل المعادلة التالية :

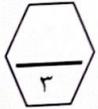
$$٤٨ = ك \times ٦$$

$$\frac{٤٨}{٦} = \frac{ك}{٦}$$

$$٨ = ك$$



$$١ + ١$$



ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٢ م ، ٩ م ، ٣ م .

حجم شبه المكعب = الطول × العرض × الارتفاع

$$٣ \times ٩ \times ١٢ =$$

$$٣ \times ١٠٨ =$$

$$٣٢٤ م^٣ =$$



وزارة التربية  
منطقة مبارك الكبير التعليمية  
لتوجيه الفني الرياضيات



## السؤال الثالث

(٢) أوجد قيمة المتغير ( ن ) في التناسب التالي :

$$\frac{10}{15} = \frac{ن}{3}$$

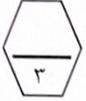
$$3 \times 10 = 15 \times ن$$

$$30 = ن 15$$

$$15 \div 30 = ن$$

$$ن = 2$$

1  
1  
0,5  
0,5



(ب) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ١٥ دينار ، نسبة الخصم ٣٠٪ .

قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم

$$0,30 \times 15 =$$

$$0,3 \times 15 =$$

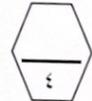
$$= 4,5 \text{ دينار}$$

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$$15 - 4,5 =$$

$$= 10,5 \text{ دينار}$$

0,5  
0,5  
0,5  
0,5  
0,5  
0,5 + 0,5  
0,5



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{5}{2} \div \frac{25}{3} = 2 \frac{1}{2} \div 8 \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{25}{3} =$$

$$\frac{2 \times 25}{5 \times 3} =$$

$$\frac{10}{3} =$$

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

1  
1  
1  
1  
1



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات



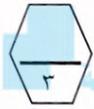
السؤال الرابع

١٢

٢) أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم ١ سم : ٥ كم وإذا كان البعد في الرسم ٤,٥ سم .

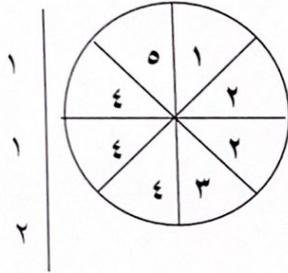


$$\begin{aligned} & \frac{4,5}{ن} = \frac{1}{5} \\ & 5 \times 4,5 = 1 \times ن \\ & ن = 22,5 \text{ كم} \end{aligned}$$

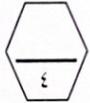


موقع  
المنهج الكويتي  
almanahj.com/kw

ب) أستعن بالدائرة المبينة على الرسم لتجد كل من الاحتمالات التالية في أبسط صورة :



- احتمال ( الحصول على العدد ١ ) .....  $\frac{1}{8}$  .....
- احتمال ( الحصول على العدد ٣ ) .....  $\frac{1}{8}$  .....
- احتمال ( الحصول على العدد ٤ أو العدد ٥ ) .....  $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$  .....



ج) رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيباً تنازلياً :

٣- ، ١ ، ٩- ، ٤ ، ٦-

١ + ١ + ١ + ١ + ١

٩-	٦-	٣-	١	٤
----	----	----	---	---



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات



### بنود الموضوعي

### (التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

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

١	$2 \frac{5}{9} = 1 \frac{5}{9} - 3$
٢	٧٠ متراً = ٧٠٠٠٠ كيلو متراً
٣	المعكوس الجمعي للعدد ٧ + هو ٧ -
٤	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩

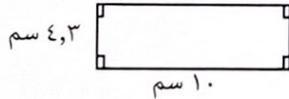


موقع  
المنهج السعودي  
almanahj.com/kw

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

- ٥)  $\sqrt{40000} =$
- (P) ٢٠٠٠  
(ب) ٢٠  
(ج) ٢٠٠  
(د) ٢

- ٦) التعبير الجبري لـ ( ضعف عدد مطروحاً منه العدد ١ ) هو :
- (P) ١ - س<sup>٢</sup>  
(ب) ١ - ٢س  
(ج) ١ - س<sup>٢</sup>  
(د) ١ - ٢س



- ٧) في الشكل المقابل مساحة المستطيل =
- (P) ٢٨,٦ سم<sup>٢</sup>  
(ب) ٠,٤٣ سم<sup>٢</sup>  
(ج) ٤٣٠ سم<sup>٢</sup>  
(د) ٤٣ سم<sup>٢</sup>



- ٨) إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ ديناراً ، فإن ثمن القلم الواحد هو :
- (P) ٢ دينار  
(ب) ٨ دينار  
(ج) ٤ دينار  
(د) ١٦ ديناراً



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

- أ ٩  
 ب ٠,٠٠٩  
 ج ٠,٠٩  
 د ٠,٠٠٠٩

١٠) عند رمي مكعب مرقم من ( ١ - ٦ ) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٥ هو :

- أ  $\frac{5}{6}$   
 ب  $\frac{1}{6}$   
 ج  $\frac{1}{5}$   
 د  $\frac{1}{4}$



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

- أ ١٨  
 ب ١٨٠  
 ج ٦٠  
 د ١٨٠٠

١٢) إذا قرأ محمد  $\frac{3}{4}$  كتاب عدد صفحاته ١٢٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي :

- أ ٩٠  
 ب ٣٠  
 ج ٦٠  
 د ١٠٠

الإسلام  
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

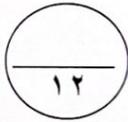


منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التربية الفني الرياضية

جدول تظليل إجابات الموضوعي



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw



لكل سؤال درجة

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



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني الرياضيات