

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي 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

مراجعة القصير الثاني مع الإجابة	1
أوراق عمل على الامتحان التقويمي الثاني	2
إجابة اختبار تقويمي ثاني	3
اختبار تقويمي ثاني	4
نموذج اختبار تقييمي ثالث	5



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

موقع
المنهج الكويتية
manahijom.kw

نموذج الإجابة

امتحان الفترة الدراسية الثانية

العام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الرياضيات

المرحلة المتوسطة

الصف السادس

القسم الأول: أسئلة المقال

(تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول:

(أ) أخرجت سيدة زكاة أموالها فبلغت ٥٠٠ دينار ، أوجد مقدار المال الذي أخرجت عنه الزكاة .

الحل : نفرض ان المتغير س يمثل المال الذي أخرجت عنه الزكاة :



$$\textcircled{1} \quad \frac{500}{\text{س}} = \frac{1}{40}$$

$$\textcircled{1} \quad 500 \times 40 = \text{س} \times 1$$

$$\textcircled{+} \quad 20000 = \text{س}$$

المال الذي أخرجت عنه الزكاة = ٢٠٠٠٠ دينار $\textcircled{+}$

(ب) رتب الأعداد التالية تنازلياً .

١٥٠ ، ١٢٠ ، ١٠٠ ، ١٥٠

الترتيب التنازلي للأعداد هو :

١٥٠ ، ١٢٠ ، ١٠٠ ، ١٥٠

$\textcircled{1}$ $\textcircled{\times}$ $\textcircled{4}$

(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة أو في صورة عدد كسري إن امكن .

$$3\frac{5}{6} + 8\frac{7}{9}$$

$$3\frac{15}{18} + 8\frac{14}{18} =$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

$$11\frac{29}{18} =$$

$$12\frac{11}{18} =$$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

السؤال الثاني:

١٢

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

$$\frac{12}{n} = \frac{8}{6}$$

الحل : $8 \times n = 12 \times 6$ (ناتج الضرب التقاطعي)

① $72 = n \times 8$ (بجل المعادلة)

① $8 \div 72 = n$

$9 = n$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

(ب) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ١٦ دينار ، نسبة الخصم ٥٠ % .

الحل : قيمة الخصم = السعر الأصلي \times نسبة الخصم

① $16 \times 50\% =$

① $8 \text{ دنانير} = 16 \times 0,5 =$

① $8 \text{ دنانير} =$

① $\text{سعر البيع} = \text{السعر الأصلي} - \text{قيمة الخصم}$

① $8 = 16 - 8 =$

(ج) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي :

الحل : مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

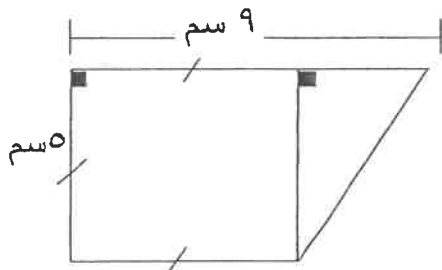
① $5 \times 4 \times \frac{1}{2} =$

① $10 \text{ سم}^2 =$

① $\text{مساحة المربع} = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه}$

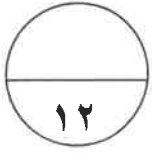
① $25 = 5 \times 5 =$

① $\text{مساحة الشكل المدمج} = 25 + 10 = 35 \text{ سم}^2$

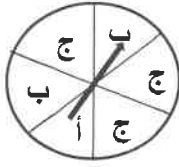


٥

السؤال الثالث:



(أ) استعن بالدائرة المبينة إلى اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :



①

(١) احتمال (ظهور ب أو ج)

$$\frac{5}{6} = \text{احتمال (ظهور ب أو ج)}$$

(٢) احتمال (عدم ظهور أ)

$$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} - 1 = \text{احتمال (عدم ظهور أ)}$$

(٣) احتمال (ظهور د)

$$\frac{0}{6} = \frac{\text{صفر}}{6} = \text{احتمال (ظهور د)}$$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) حل المعادلة التالية ، ثم تحقق من الإجابة .

$$2^- = 8^+ - ٧$$

الحل : $٨^+ + ٢^- = ٨^+ + ٨^+ - ٧$ (العملية العكسية) ①

①

$$٦^+ = ٧$$

①

$$٨^- + ٦^+ = ٨^+ - ٦^+$$

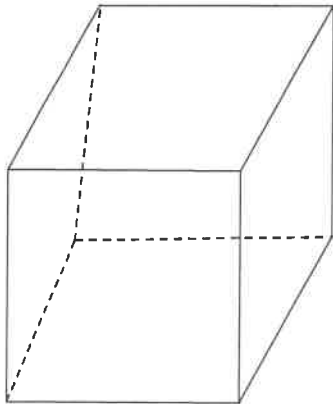
①

$$٢^- =$$



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
شبكة
ياكويت
Telegram:
ykuwait_net_home

(ج) أوجد حجم المكعب التالي :



٩ دسم

① حجم المكعب = طول الضلع × نفسه × نفسه

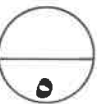
③

× ①

$$٩ \times ٩ \times ٩ =$$

①

$$٧٢٩ \text{ سم}^٣ =$$



السؤال الرابع:

١٢

(أ) (أ) إذا كان البعد بين مدينتين في خريطة ٤ سم ، وكان مقياس الرسم لهذه الخريطة ١ سم : ٤٠ كم ، فأوجد البعد الحقيقي بينهما .

$$\frac{\text{الحل : مقياس الرسم}}{\text{الطول في الرسم}} = \frac{\text{الطول الحقيقي}}{\text{الطول الحقيقي}}$$

$$\frac{1}{40} = \frac{1}{N}$$

(ن الطول الحقيقي) (١)

$$40 \times 4 = N \times 1$$

$$N = 40 \times 4 = 160$$

إذاً البعد الحقيقي بين المدينتين يساوي ١٦٠ كم (١)

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

(ب) اكتب عدداً صحيحاً يصف كلاً من الحالات التالية :

(١) ربح بقيمة ١٩ ديناراً . (١٩ +) (١)

(٢) أمتار تحت سطح الأرض . (٨ -) (١)

(٣) ٣٥ درجة فوق الصفر . (٣٥ +) (١)

(٤) زيادة وزن أمل ٥ كجرام (٥ +) (١)

٤

(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة أو ضع في صورة عدد كسري إن أمكن :

$$1 \frac{1}{9} \times 3 \frac{3}{5}$$

$$\frac{10}{9} \times \frac{18}{5} =$$

$$\frac{10 \times 18}{9 \times 5} =$$

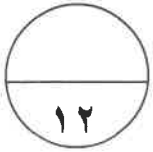
$$4 =$$

(٢)

(٢)

(١)

٥



القسم الثاني: البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	$١٢٠ = \frac{١}{٤} \div ٣٠$	(أ)	(ب)
(٢)	$٢ \frac{١}{٦} = \frac{٥}{٦} - ٣$	(أ)	(ب)
(٣)	$١٢ = ٢ (٦)$	(أ)	(ب)
(٤)	$٩ + = ٩ + - ٠$	(أ)	(ب)

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح. ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
yakuwait_net_home

(٥) $= \frac{٢}{٨} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٤}$

(ب) $\frac{٣}{٨}$
(د) $\frac{٢}{٦}$

(أ) $\frac{١}{٢}$
(ج) $\frac{٣}{٤}$

(٦) $= \frac{١}{٧} \div \frac{٤}{٥}$

(د) $\frac{٢٨}{٥}$

(ج) $\frac{٢}{٥}$

(ب) $\frac{٤}{٣٥}$

(أ) $\frac{١}{٥}$

(٧) ٣, ٠ لتر =

(د) ٠, ٠٠٣ ميليلتر

(ج) ٣٠٠ ميليلتر

(ب) ٠, ٠٠٠٠٣ ميليلتر

(أ) ٣ ميليلترات

(٨) $= \sqrt{900}$

- ① ٣٠٠ ② ٣٠ ③ ٣ ④ ١٤

(٩) $= 8^- - 8^-$

- ① 16^- ② 16^+
③ 8^+ ④ صفر

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

- (١٠) إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ ديناراً ، فإن ثمن القلم الواحد هو :
① ٢ دينار ② ٤ دينار
③ ٨ دينار ④ ١٦ دينار

(١١) $7,5\%$ من ٥٠٠ =

- ① ٣٧٥ ② ٣٧,٥ ③ ٣,٧٥ ④ ٠,٣٧٥

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

- ① صفر ② ١ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{6}$

((انتهت الأسئلة))