تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس			
روابط مواد الصف السادس على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	اوراق عمل رياضيات
2	اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات
3	نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات
4	نموذج اجابة اختبار مهم لمادة الرياضيات
5	نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

العام الدراسي 2022/2021م

الصف السادس

نموذج إجابة اختبار مادة

الرياضيات

الأحد – 5 / 6 / 2022

وزارة التربية نموذج الإجابة اختبار الفصل الدراسي الثاني — المادة : الرياضيات
الادارة العامة لمنطقة حولي التعليمية — الصف السادس — الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات — العام الدراسي : ٢٠٢١ – ٢٠٢٢ م — عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال:

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

١٢

السؤال الأول:

أ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٧\frac{٣}{٥} - ٢\frac{١}{٢}$

الحل

$٧\frac{٣}{٥} - ٢\frac{١}{٢} = ٧\frac{٦}{١٠} - ٢\frac{٥}{١٠} = ٥\frac{١}{١٠}$

(١) (١) (١)

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٣

ب حل المعادلة التالية ثم تحقق من صحة الإجابة $ف + ^{-}٣ = ^{+}٦$

ykuwait_3
شبكة يا كويت

الحل

$ف + ^{-}٣ = ^{+}٦$

$ف + ^{-}٣ - ^{-}٣ = ^{+}٦ - ^{-}٣$ (٠,٥) + (٠,٥)

$ف = ^{+}٦ + ^{+}٣$ (٠,٥) + (٠,٥)

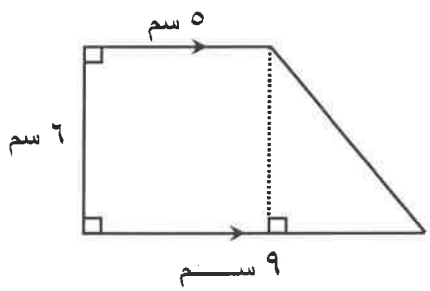
$ف = ^{+}٩$ (٢)

التحقق

$^{+}٩ + ^{-}٣ = ^{+}٦$ عبارة صحيحة (٠,٥) + (٠,٥)

٥

ج أوجد مساحة الشكل التالي:



الحل

مساحة المنطقة المثلثة $= \frac{١}{٢} \times$ ق $\times$ ع (٠,٥)

$= \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٦$ (٠,٥)

$= ١٢$ سم^{٢} (٠,٥)

مساحة المنطقة المستطيلة = ل $\times$ ض (٠,٥)

$= ٦ \times ٥$ (٠,٥)

$= ٣٠$ سم^{٢} (٠,٥)

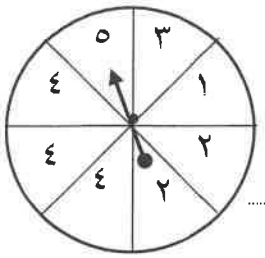
المساحة الكلية $= ١٢ + ٣٠ = ٤٢$ سم^{٢} (٠,٥) + (٠,٥)

٤

السؤال الثاني:

١٢

أ انظر إلى الدوارة المبينة إلى اليسار ثم أوجد كلاً مما يلي:



احتمال (الحصول على العدد ٤) $\frac{٣}{٨}$ ①

احتمال (الحصول على العدد ١ أو عدد زوجي) $\frac{٦}{٨} = \frac{٣}{٤}$ ①

احتمال (عدم الحصول على العدد ٣) $\frac{٧}{٨}$ ①

٣

ب أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة $٢\frac{٣}{٤} \div ٣\frac{١}{٧}$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

الحل $٢\frac{٣}{٤} \div ٣\frac{١}{٧} = \frac{١١}{٤} \div \frac{٢٢}{٧}$ ٠,٥ + ٠,٥

$= \frac{١١}{٤} \times \frac{٧}{٢٢}$ ٠,٥ + ٠,٥

$= \frac{٧ \times ١١}{٤ \times ٢٢}$ الاختصارات ٠,٥ + ٠,٥

$= \frac{٧}{٨}$ ①

٤

ج ١- رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً $٠ ، ^{+}٥ ، ^{-}١٢ ، ^{+}١٥$

الحل الترتيب التنازلى هو $^{+}١٥ ، ^{+}٥ ، ٠ ، ^{-}١٢$

٠,٥ ٠,٥ ٠,٥ ٠,٥

٢- أوجد ناتج كلاً مما يلي:

ykuwait_3
شبكة يا كويت

الحل

$^{+}١٣ + ^{-}٨ =$ $^{+}٥$ ①

$^{-}١٠ + ^{+}١٠ =$ صفر ①

$^{-}٣ - ^{+}١١ =$ $^{-}٣ + ^{-}١١$ ٠,٥

$^{-}١٤ =$ ٠,٥

٥

السؤال الثالث:

١٢

أ أوجد قيمة الخصم وسعر البيع:

إذا كان السعر الأصلي ١٤٠ دينار ، نسبة الخصم ٢٠ ٪

الحل

قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم (٠,٥)

= ١٤٠ × ٢٠ ٪ = ١٤٠ × ٠,٢٠ (٠,٥ + ٠,٥)

= ٢٨ دينار (١)

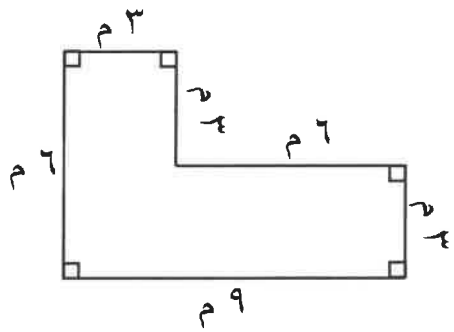
سعر البيع بعد الخصم = السعر الأصلي – قيمة الخصم (٠,٥)

= ١٤٠ – ٢٨ = ١١٢ دينار (٠,٥ + ٠,٥)

٤

almanahj.com/kw

ب أوجد محيط المضلع التالي:



الحل

محيط الشكل = ٣ + ٣ + ٣ + ٦ + ٦ + ٩ (٢)

= ٣٠ م (٢)

٤

ج أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٨\frac{٣}{٥} \times ١\frac{١}{٤}$

(١) (١)

الحل

$$٨\frac{٣}{٥} \times ١\frac{١}{٤} = \frac{٤٣}{٥} \times \frac{٥}{٤}$$

$$= \frac{٤٣ \times \text{ح}_{١}}{\text{ح}_{١} \times ٤}$$ (١) للاختصار

$$= \frac{٤٣}{٤} = ١٠\frac{٣}{٤}$$ (٠,٥ + ٠,٥)

٤

السؤال الرابع:

١٢

أ حل المعادلة التالية: ح ÷ ٨ = ١٢

الحل

$\frac{ح}{٨} = ١٢$ (١)

$\frac{ح}{٨} \times ٨ = ١٢ \times ٨$ (١)

ح = ٩٦ (١)

٣

ب **أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي:** $\frac{٣}{٩} = \frac{ن}{٦}$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

الحل

٩ × ن = ٣ × ٦ (١)

٩ ن = ١٨ (١)

ن = ١٨ ÷ ٩ (٢)

ن = ٢ (١)

٥

ج ١- اكتب كلا مما يلي في صورة نسبة مئوية

الحل

$٣,٥ = \frac{٣٥}{١٠} = \frac{٣٥٠}{١٠٠} = ٣٥٠\ ٪$ (٠,٥) + (٠,٥) + (٠,٥)

$\frac{٢}{٥} = \frac{٤٠}{١٠٠} = ٤٠\ ٪$ (٠,٥) + (٠,٥)

٢- اكتب النسبة المئوية التالية في صورة كسر في أبسط صورة:

الحل

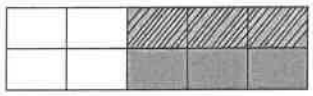
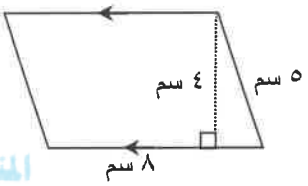
$٢٨\ ٪ = \frac{٢٨}{١٠٠} = \frac{٧}{٢٥}$ (١) + (٠,٥)

٤

السؤال الخامس: البنود موضوعية:

١٢

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

(١)	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم  $\frac{٣}{٥} \times \frac{٣}{١٠}$	(أ)	(ب)
(٢)	في الشكل المقابل:  مساحة متوازي الأضلاع = ٤٠ سم^{٢}	(أ)	(ب)
(٣)	$\|+٧\| = -٧$	(أ)	(ب)
(٤)	إذا كان لدى شخص ٦٤ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول ، فإن زكاة ماله هي ١ ٦٠٠ دينار	(أ)	(ب)

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

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

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

(أ) $١\frac{١}{٤}$ (ب) $١\frac{١}{٢}$ (ج) $٢\frac{٣}{٤}$ (د) $١\frac{٣}{٤}$

(٦) ناتج $\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧}$ في أبسط صورة

(أ) ١ (ب) $\frac{١٢}{٤٩}$ (ج) ٣ (د) $\frac{٨}{١٤}$

(٧) $\sqrt{٩} =$

(أ) ٩ (ب) ٨١ (ج) ٣ (د) صفر

تابع : السؤال الخامس:

(٨) التعبير الجبري لـ « ثلث العدد » هو:

أ) ٣ س　　ب) ٣ + س　　ج) $\frac{١}{٣}$ س　　د) ٣ ــ س

(٩) إذا كان س + ٤ = ٠,٥ ، فإن س =

أ) ٢　　ب) ٢٠　　ج) ٠,٢　　د) ٠,٠٢

(١٠) في الشكل نسبة عدد المربعات إلى عدد المثلثات هي:

أ) ٤ : ٣　　ب) ٣ : ٤　　ج) ٥ : ٣　　د) ٣ : ٥

(١١) ٥٠ ٪ من ٥٠٠ =

أ) ٢٥　　ب) ٢٥٠　　ج) ١٠　　د) ١٠٠

(١٢) إذا كان لدى عمر ٤ أنواع من الخبز و٣ أنواع من الجبن ونوعان من الصلصات ،
فإن عدد الطرق الممكنة لاختيار شطيرة هو

أ) ٢٤ طريقة　　ب) ١٢ طريقة　　ج) ٩ طرق　　د) ٧ طرق

((انتهت الأسئلة))