تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الفروانية التعليمية

الملف إجابة الاختبار النهائي لمنطقة الفروانية التعليمية
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

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

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول

١٢

(أ) في فترة التنزيلات وضع أحد المتاجر خصمًا علي الدراجات النارية بنسبة ٢٠ ٪ فأراد أحمد شراء دراجة كان سعرها الأصلي قبل الخصم ٤٠٠ دينار . فكم سيدفع أحمد ثمنا للدراجة ؟

الحل:

قيمة الخصم = $\frac{٢٠}{١٠٠}$ × ٤٠٠ = ٨٠ دينار — ١ + ١

سعر البيع = ٤٠٠ - ٨٠ = ٣٢٠ دينار — ١

٣

(ب) حل المعادلة التالية :

ص + ٣^{-} = ٥^{-}

الحل:

ص + ٣^{-} + ٣^{+} = ٥^{-} + ٣^{+} — ٢

ص = ٢^{-} — ٢

٤

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٧\frac{٣}{٥} + ٢\frac{١}{٢}$

الحل :

= $٧\frac{٦}{١٠} + ٢\frac{٥}{١٠}$ — ١ + ١ + ١

= $٩\frac{١١}{١٠}$ — ١

= $١٠\frac{١}{١٠}$ — ١

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
شبكة يا كويت التعليمية
https://t.me/ykuwait

السؤال الثاني

١٢

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

$$\frac{٥}{٨} = \frac{ن}{٤٠}$$

الحل:

$$ن = \frac{٥ \times ٤٠}{٨}$$ ١ + ١

$$ن = ٥ \times ٥ = ٢٥$$ ١

٣

(ب) أوجد قيمة ٢٠ ٪ من ٢٢٠

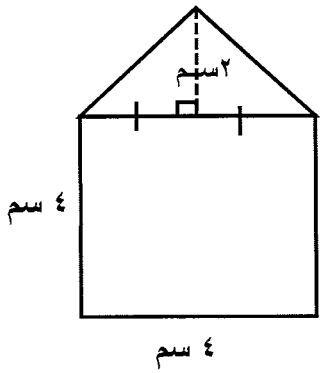
الحل:

٢٠ ٪ من ٢٢٠ $= \frac{٢٠}{١٠٠} \times ٢٢٠$ ١ + ١

$= ٢ \times ٢٢ = ٤٤$ ١ + ١

٤

(ج) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي :



الحل:

مساحة المثلث $= \frac{١}{٢} \times$ ق × ع ١

$= \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٢ = ٤$ سم^٢ ١

مساحة المربع = ل × ل ١

$= ٤ \times ٤ = ١٦$ سم^٢ ١

المساحة الكلية $= ٤ + ١٦ = ٢٠$ سم^٢ ١

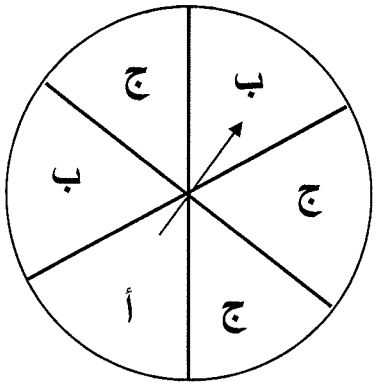
٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
شبكة يا كويت التعليمية https://t.me/ykuwait

السؤال الثالث

١٢

(أ) استعن بالدوارة المبينة الي اليسار لإيجاد :



(١) احتمال (ظهور أ) = $\frac{١}{٦}$ | ١

(٢)احتمال (ظهور هـ) = صفر | ١

(٣) احتمال (ظهور ب أو ج) = $\frac{٥}{٦}$ | ١

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

(١) $^{+}٢ - ^{-}٤ = ^{+}٢ + ^{+}٤ = ^{+}٦$ | ١ + ١

(٢) $^{-}١٢ + ^{+}٥ = ^{-}٧$ | ١

(٣) $^{-}١٠ + ^{+}١٠ =$ صفر | ١

٤

(جـ) أوجد ناتج ما يلي :

$٤٨ - (\sqrt{١٠٠} + ٥^{٢})$

شبكة يا كويت التعليمية https://t.me/ykuwait

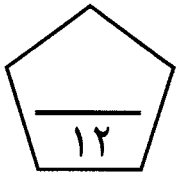
الحل:

$= ٤٨ - (١٠ + ٢٥)$ | ١ + ١ + ١

$= ٤٨ - ٣٥ = ١٣$ | ١ + ١

٥

السؤال الرابع

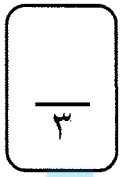


(أ) تقطع دراجة ١٢٠ كم خلال ٤ ساعات ، أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

الحل:

المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة = ١٢٠ ÷ ٤ ٢

= ٣٠ كم في ساعة ١

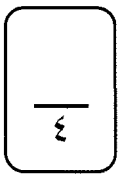


(ب) رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيبا تصاعدياً :

$+15$ ، -12 ، $+5$ ، ٠

الحل:

-12 ، ٠ ، $+5$ ، $+15$ ١ + ١ + ١ + ١



(جـ) أوجد الناتج في أبسط صوره :

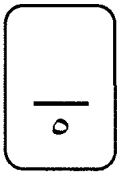
$$٤\frac{٤}{٥} \times ٤\frac{١}{٦}$$

الحل:

$$= \frac{٢٤}{٥} \times \frac{٢٥}{٦} \quad ١ + ١$$

$$= \frac{^{٤}\not{٢٤} \times ^{٥}\not{٢٥}}{^{١}\not{٥} \times ^{١}\not{٦}} \quad ١ + ١$$

$$= ٤ \times ٥ = ٢٠ \quad ١$$



موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
شبكة يا كويت التعليمية
https://t.me/ykuwait

السؤال الخامس

١٢

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

(١) $٣٠ \div \frac{١}{٤} = ٧\frac{١}{٢}$ (أ) (ب)

(٢) ٧٠ مترا = ٧٠٠٠٠ كيلو مترا (أ) (ب)

(٣) $\frac{٧}{١٠} + ٤\frac{٣}{١٠} = ٥$ (أ) (ب)

(٤) $٠ - ٩^{+} = ٩^{-}$ (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

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

(أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{٣}{٨}$ (جـ) $\frac{٢}{٦}$ (د) $\frac{٣}{٤}$

(٦) إذا كان س ÷ ٤ = ٠,٥ فإن س =

(أ) ٢ (ب) ٢٠ (جـ) ٠,٢ (د) ٠,٠٢

(٧) مربع العدد ٦ =

(أ) ٦ (ب) ١٢ (جـ) ٢٤ (د) ٣٦

شبكة يا كويت التعليمية https://t.me/ykuwait
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(٨) $\frac{١}{٤} \div ٢ =$

أ) $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{١}{٢}$ جـ) $\frac{١}{٨}$ د) ١

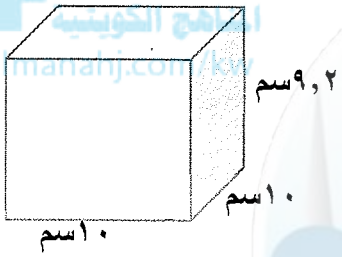
---

(٩) عند رمي مكعبين مرقمين من (١-٦) فإن احتمال الحصول علي عدد فردي والعدد ٦ هو :

أ) $\frac{١}{٦}$ ب) $\frac{١}{١٢}$ جـ) $\frac{١}{٣}$ د) $\frac{٢}{٣}$

---

(١٠) حجم المنشور القائم الموضح في الشكل المقابل =



أ) ٩,٢سم^٣ ب) ٩٢٠٠ سم^٣ جـ) ٩٢ سم^٣ د) ٩٢٠سم^٣

---

(١١) تباع ٨ بطاقات بدينار واحد . اشتري سالم ٢٠ بطاقة، فإن المبلغ الذي دفعه هو :

أ) ١,٥٠٠ دينار ب) ٢,٠٠٠ دينار جـ) ٢,٥٠٠ دينار د) ٣,٠٠٠ دينار

شبكة يا كويت التعليمية
https://t.me/ykuwait

---

(١٢) النسبة المئوية ٢,٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هي :

أ) $\frac{٢٥}{١٠٠٠}$ ب) $\frac{٥}{٢٠٠}$ جـ) $\frac{١}{٤٠}$ د) $\frac{١}{٤}$

انتهت الأسئلة