تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

التعليم الخاص

الملف نموذج إجابة التعليم الخاص
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	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

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الثانية مادة الرياضيات الصف السادس– نموذج الإجابة	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ الزمـــــن : ساعتان عدد الأوراق : (٦)

تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية

١٢

السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج مايلي :

(١) $^{+}١٣ + ^{-}٥ = ^{+}٨$

١

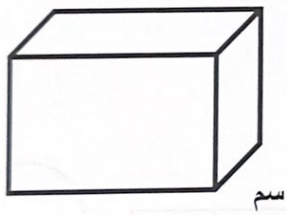
(٢) $^{-}٢٦ - ^{+}٦$

$= ^{-}٢٦ + ^{-}٦ = ^{-}٣٢$

١ ١

٣

(ب) أوجد حجم المنشور القائم المرسوم :



الحجم = الطول × العرض × الإرتفاع

$= ٦ \times ٣ \times ٥$

$= ٩٠$ سم^{٣}

١

١ ١/٢

١ ١/٢

٤

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{١}{٨} + ٧\frac{٥}{٦}$$

$$= ٤\frac{٣}{٢٤} + ٧\frac{٢٠}{٢٤}$$

$$= ١١\frac{٢٣}{٢٤}$$

١ ١/٢ ١ ١/٢

٢

٥

السؤال الثاني:

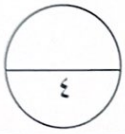
(أ) اكتب كلا من الكسور التالية في صورة نسبة مئوية :

(١) $\frac{٣}{٢٥} = \frac{٣ \times ٤}{٢٥ \times ٤}$

$= \frac{١٢}{١٠٠} = ١٢ \%$

(٢) $٠,٩ = \frac{٩}{١٠} = \frac{٩ \times ١٠}{١٠ \times ١٠}$

$= \frac{٩٠}{١٠٠} = ٩٠ \%$



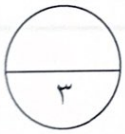
$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ ١ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

$^{+}٢٢ ، ^{-}٥ ، ٠ ، ^{-}٣$

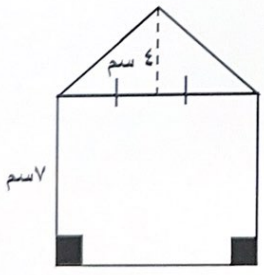
الترتيب التصاعدي هو :

$^{-}٥ ، ^{-}٣ ، ٠ ، ^{+}٢٢$



١ ١ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

(جـ) أوجد مساحة الشكل المقابل :



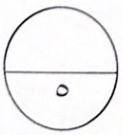
مساحة المنطقة المربعة = طول الضلع × نفسه

$= ٧ \times ٧ = ٤٩$ سم^{٢}

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{١}{٢}$ × طول القاعدة × الإرتفاع

$= \frac{١}{٢} \times ٧ \times ٤ = ١٤$ سم^{٢}

المساحة الكلية للشكل = ٤٩ + ١٤ = ٦٣ سم^{٢}



$\frac{١}{٢}$ $١\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $١\frac{١}{٢}$ ١

السؤال الثالث:

١٢

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

$\frac{٤}{٦} = \frac{ن}{١٥}$

٤ × ١٥ = ٦ × ن

٦ × ن = ٦٠

ن = ٦٠ ÷ ٦ = ١٠

١ ١ ١

٣

(ب) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان :

السعر الأصلي : ٣٠٠ دينار ، نسبة الخصم : ١٠٪

قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم

= ٣٠٠ × ١٠ %

= ٣٠٠ × ١٠ , ٠

= ٣٠ دينار

نسبة الخصم = السعر الأصلي – قيمة الخصم

= ٣٠٠ – ٣٠

= ٢٧٠ دينار

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ ١ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

٤

(جـ) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة : $٣ \frac{١}{٢} \div \frac{٧}{٨}$

$= \frac{٧}{٨} \div \frac{٧}{٢}$

$= \frac{٧}{٨} \times \frac{٢}{٧}$

$= \frac{\cancel{٢}^{١} \times \cancel{٧}^{١}}{\cancel{٨}^{٤} \times \cancel{٧}^{١}}$

$= \frac{١}{٤}$

١ ١ ٢ ١

٥

السؤال الرابع :

(أ) إذا كان سعر ٧ أجهزة إلكترونية ٢٨٠ ديناراً ، كم سعر الجهاز الواحد ؟

١٢

١

١

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

٣

$\frac{٢٨٠ \text{ ديناراً}}{٧ \text{ أجهزة}} = \frac{ن}{١}$

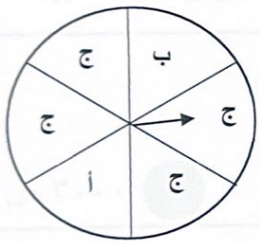
$٧ \times ن = ٢٨٠ \times ١$

$ن = ٢٨٠ \div ٧$

$ن = ٤٠$

سعر الجهاز الواحد= ٤٠ ديناراً .

(ب) استعن بالدوارة المبينة إلى اليسار ، لتجد كلا من الإحتمالات التالية :



(١) احتمال (ظهور أ)

١

$= \frac{١}{٦}$

(٢) احتمال (ظهور ب أو ج)

١

١

$= \frac{١}{٦} + \frac{٤}{٦} = \frac{٥}{٦}$

(٣) احتمال (عدم ظهور ج)

١

$= \frac{٢}{٦} = \frac{١}{٣}$

٤

(جـ) حل المعادلة التالية:

$ص - ^{-}٩ = ^{-}٢$

١

١

١

٢

٥

$ص = ^{-}٩ + ^{-}٩ = ^{-}٢ + ^{-}٩$

$ص = ^{-}١١$

١٢

السؤال الخامس :

أولا : في البنود (١ – ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٢}{٧} = ٣$	(أ)	(ب)
٢	٢ إلى ٣ = ٦ إلى ٩	(أ)	(ب)
٣	إذا كان ٥ × س = ١٥ ، فإن س = ٤٥	(أ)	(ب)
٤	٧) ٣٦٠٠ = ٦٠	(أ)	(ب)

@MathFinal Telegram

ثانيا: في البنود (٥–١٢) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الرمز الدالة عليها :

٥	٣ لتر = (أ) ٣٠٠ مل (ب) ٠,٠٠٣ مل (حـ) ٣٠٠٠٠ مل (د) ٣٠٠٠ مل
٦	يبلغ طول حافلة مدرسية ١٢ متراً . إذا كان مقياس الرسم هو ١ سم إلى ٤ م ، فإن طول الحافلة في الرسم هـو (أ) ٣ سم (ب) ٤٨ سم (حـ) ٣٠ سم (د) ٤ سم
٧	مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٨ سم ، وارتفاعه ٥ سم يساوي : (أ) ١٣ سم^٢ (ب) ٤٠ سم^٢ (حـ) ٢٠ سم^٢ (د) ١٠ سم^٢

٨	٤ ٪ في صورة كسر عشري هي : أ) ٤ , ٠ ب) ٤٠ حـ) ٠,٠٤ د) ٠,٠٠٤
٩	عند رمي مكعب مرقم من (١ ـ ٦) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٥ هـو : أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{٥}{٦}$ حـ) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{١}{٥}$
١٠	إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٥}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يسـاوي : أ) ٩٠ ب) ٧٥ حـ) ٢٥ د) ١٠٠
١١	التعبير الجبري لـ " عدد مطروح منه العدد ٧" هـو أ) ص ـ ٧ ب) ٧ ـ ص حـ) ٧ ص د) ـ ٧ ـ ص
١٢	٥ ـ $٢\frac{٢}{٣}$ = أ) $٣\frac{١}{٣}$ ب) $٢\frac{١}{٣}$ حـ) $٣\frac{٢}{٣}$ د) $٢\frac{٢}{٣}$

انتهت الأسئلة