تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

https://kwedufiles.com/6

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/6math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/6math2

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade6

* لتحميل جميع ملفات المدرس هالة لبيب اضغط هنا

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

٢٠١٩ - ٢٠٢٠

الإجابات : Hala Labeeb

□وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

□ورقة عمل للوحدة الثامنة

□الصف السادس

٢٠١٩ - ٢٠٢٠

□إسم الطالبة ..... الصف الـــارس

السؤال الأول :- □أوجد مساحة كل من الأشكال التالية موضحة خطوات الحل :-

١

مساحة المنطقة المثلثة = ½ × م × ع

= ½ × ٢ × ٣

= ٣ سم²

مساحة منطقة متوازي أضلاع = م × ع

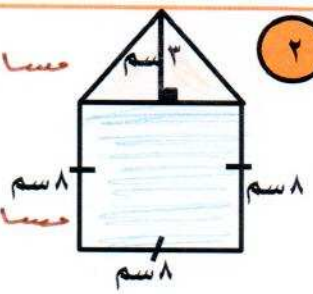
= ١٠ × ٢

= ٢٠ سم²

مساحة الشكل = ٢٠ + ٢

= ٢٢ سم²

٢



مساحة المنطقة المثلثة = ½ × م × ع

= ½ × ٨ × ٣

= ١٢ سم²

مساحة المنطقة المربعة = ل × ل أو ل²

= ٨ × ٨

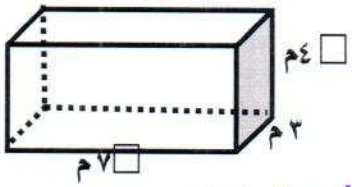
= ٦٤ سم²

مساحة الشكل = ١٢ + ٦٤

= ٧٦ سم²

السؤال الثاني :- □أوجد حجم كل من الأشكال التالية :

١

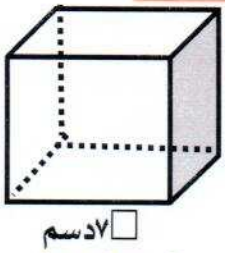


الحجم = ل × ض × ع

= ٤ × ٣ × ٧

= ٨٤ م³

٢



الحجم = ل × ل × ل

= ٧ × ٧ × ٧

= ٣٤٣ سم³

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١ ٧٠ كيلو متر = ١٠٠٠ × ٧٠ = ٧٠٠٠٠ م

١٠٠٠ م ← ١ كم

أ) ٧٠٠ متر ب) ٧٠٠٠ متر ج) ٧٠٠٠٠ متر د) ٧٠٠٠٠٠ متر

٢ $(٦)^{٢} - \sqrt{٤} + ١٢ =$ ٣٦ − ٢ + ١٢ = ٤٦

أ) ٣٦ ب) ٤٦ ج) ٤٤ د) ٥٠

٣ $\sqrt{٤٠٠} =$ ٢٠ × ٢٠ = ٤٠٠

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٤٠ د) ٢٠٠

□رئيسة القسم :- أ / هدى الحمود العبد الوهاب

مديرة المدرسة :- أ / سمر الحرمي

H.W.

□ورقة عمل للوحدة التاسعة
□الصف السادس
٢٠١٩ - ٢٠٢٠

□وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

□إسم الطالبة..... الصف .....

السؤال الأول :- أوجد ناتج ما يلي :

١) $٦^{-} + (٥^{-}) = ١١^{-}$

٢) $٧٦^{-} - (١٩^{+}) = ٧٦^{-} + (١٩^{-}) = ٩٥^{-}$

٣) $٥^{-} - (٧^{-}) = ٥^{-} + (٧^{+}) = ٢^{+}$

٤) $٧^{+} + (٢^{-}) = ٥^{+}$

السؤال الثاني :□أوجد حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل:

$ص - (٩^{-}) = ٢^{+}$

$ص - (٩^{-}) + (٩^{-}) = ٢^{+} + (٩^{-})$

$ص = ٧^{-}$

السؤال الثالث : رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :-

٣^{-} ، ١ ، ٩^{-} ، ٤ ، ٠ ، ٦^{-}

الترتيب التنازلي هو: ٤ ، ١ ، ٠ ، ٣^{-} ، ٦^{-} ، ٩^{-}

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١) □التعبير الجبري لـ ضعف عدد مضاف إليه ١ ($٢س + ١$)

أ) $\frac{١}{٢}س + ١$ ب) $س + ٢$ جـ) $٢(س + ١)$ د) $٢س + ١$

٢) □التعبير الرياضي الذي يمثله خط الأعداد المرسوم هو

أ) $٢ + ٣^{-}$ ب) $٥ + ٣^{-}$ جـ) $٣ + ٥^{-}$ د) $٥ + ٣$

٣) إذا كان $أ - ٣ = ١٥$ فإن أ =

أ) ١٨ ب) ١٢ جـ) ١٨^{-} د) ١٢^{-}

□رئيسة القسم :- أ/ هدى الحمود العبد الوهاب مديرة المدرسة : أ/ سمر الحرمي

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

ورقة عمل للوحدة العاشره

الصف السادس

٢٠١٩ - ٢٠٢٠

إسم الطالبة ..... الصف .....

السؤال الأول : اوجد قيمه المتغير (ن) في كل من التناسبات التاليه:

١) $\frac{ن}{٤٢} = \frac{٥}{٣٠}$

٣٠ × ن = ٥ × ٤٢

ن = ٥ × ٤٢ ÷ ٣٠

ن = ٢١٠ ÷ ٣٠

ن = ٧

٢) $\frac{٤}{ن} = \frac{٢٠}{٢٥}$

٢٥ × ٤ = ن × ٢٠

ن = ٢٥ × ٤ ÷ ٢٠

ن = ١٠٠ ÷ ٢٠

ن = ٥

السؤال الثاني : يبلغ ثمن ٤ قصص ٢٤ دينار كم قصه يمكن أن تشتري ب ٤٨ دينار ؟

$\frac{٤ \text{ قصص}}{٢٤ \text{ دينار}} = \frac{س \text{ قصة}}{٤٨ \text{ دينار}}$

$\frac{٤}{٢٤} = \frac{س}{٤٨}$

٢٤ × س = ٤ × ٤٨

س = ٤ × ٤٨ ÷ ٢٤

س = ١٩٢ ÷ ٢٤

س = ٨

عكس شراء ٨ قصص ب ٤٨ دينار

السؤال الثالث:

اوجد المسافه الحقيقية بين مدينتين اذا كان مقياس الرسم ٢ سم : ٥ كم وكان البعد في الرسم ٨ سم ؟

مقياس الرسم = الطول في الرسم / الطول الحقيقي

$\frac{٢}{٥} = \frac{٨}{س}$

٢ × س = ٥ × ٨

س = ٥ × ٨ ÷ ٢

س = ٤٠

المسافة الحقيقية بين المدينتين = ٤٠ كم

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

١) اذا كان ثمن ٤ علب شوكولاته ١٢ دينار فان ثمن العلبه الواحده هي :

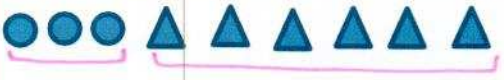
$\frac{١}{س} = \frac{٤}{١٢}$

س = ١٢ ÷ ٤

س = ٣ دنانير

أ) ٣ دنانير ب) ٦ دنانير جـ) ٩ دنانير د) ١٢ دنانير

٢) في الشكل نسبه عدد الدوائر الي عدد المثلثات



٣ : ٦ ÷ ٣ : ٢ ⇐ ١ : ٢

أ) ٢ : ٦ ب) ٣ : ٦ جـ) ١ : ٢ د) ٢ : ١

٣) إذا كان مقياس الرسم لتصميم أحد الملاعب هو ١ سم : ٧ متر ، وكان عرض الملعب في الحقيقة ٢٨ متر فإن عرض الملعب بالرسم هو :

$\frac{س}{٢٨} = \frac{١}{٧}$

٧ × س = ١ × ٢٨

س = ٢٨ ÷ ٧

س = ٤ سم

أ) ٤٠ سم ب) ٤ سم جـ) ١٩٦ سم د) ٧٠ سم

رئيسة القسم :- أ / هدى الحمود العبد الوهاب

مديرة المدرسة :- أ / سمر الحرمي

□وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

□ورقة عمل للوحدة الحادية عشر
□الصف السادس
٢٠١٩ - ٢٠٢٠

□إسم الطالبة ..... الصف .....

السؤال الأول : □أوجد قيمة كل ما يلي :-

١) ٢٨ % من ٢٥٠

$\frac{ن}{٢٥٠} = \frac{٢٨}{١٠٠}$

$ن \times ١٠٠ = ٢٥٠ \times ٢٨$

$ن = \frac{٢٥٠ \times ٢٨}{١٠٠}$

$ن = \frac{١٤٠}{٢}$

$ن = ٧٠$

٢) ٣,٥ % من ٦٠٠

$\frac{ن}{٦٠٠} = \frac{٣,٥}{١٠٠}$

$ن \times ١٠٠ = ٦٠٠ \times ٣,٥$

$ن = \frac{٦٠٠ \times ٣,٥}{١٠٠}$

$ن = ٢١$

$ن = ٢١,٠$

السؤال الثاني :- يقيم متجر حلويات عرضاً خاصاً علي الكيك إذ يخصم ٢٠ ٪ من سعرها الأصلي ، ما سعر كيكة بعد الخصم علماً بأن سعرها الأصلي ٣٠ دينار ؟

قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم
= ٣٠ × ٢٠ ٪
= ٣٠ × ٠,٢٠
= ٦,٠٠
= ٦ دنانير

سعر بيع الكيكة = السعر الأصلي - قيمة الخصم
= ٣٠ - ٦
= ٢٤ دينار

السؤال الثالث :- أدخر شخص مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار حال علية الحول أوجد الزكاة الواجب عليها إخراجها علماً □بأن نسبة الزكاة الواجبة ٢,٥ ٪ من المال ؟

مقدار الزكاة = ٢,٥ ٪ × المبلغ الذي حال عليه الحول
= ٣٢٠٠٠ × ٢,٥ ٪
= ٣٢٠٠٠ × ٠,٠٢٥
= ٨٠٠ دينار

حل آخر :

$\frac{ن}{٣٢٠٠٠} = \frac{١}{٤٠}$

$ن \times ٤٠ = ١ \times ٣٢٠٠٠$

$ن = \frac{٣٢٠٠٠}{٤٠}$

$ن = ٨٠٠$

مقدار الزكاة ٨٠٠ دينار

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١) □إذا كان مقدار الزكاة ٦٠ دينار ، فإن المبلغ الذي أخرجت عنه هذه الزكاة هو

$\frac{١}{٤٠} = \frac{٦٠}{ن} \Leftarrow ن \times ١ = ٤٠ \times ٦٠ \Leftarrow ن = ٢٤٠٠$

أ) ٢٤٠٠ دينار ب) ٢٤٠٠٠ دينار جـ) ٢٤٠ دينار د) ٢٤٠٠٠٠ دينار

٢) □٣٠ ٪ من ٣٠٠ هو

$\frac{ن}{٣٠٠} = \frac{٣٠}{١٠٠} \Leftarrow ن \times ١٠٠ = ٣٠٠ \times ٣٠ \Leftarrow ن = \frac{٣٠٠ \times ٣٠}{١٠٠} \Leftarrow ن = ٩٠$

أ) ٩٠٠٠ ب) ٩٠٠ جـ) ٩٠ د) ٩

٣) □النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل هي :

أ) ٧٥٪ ب) ٥٠٪ جـ) ٢٥٪ د) ٣٪

□رئيسة القسم :- أ/ هدى الحمود العبد الوهاب
مديرة المدرسة : أ/ سمر الحرمي

H.L.

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

ورقة عمل للوحدة الثانيه عشر

الصف السادس

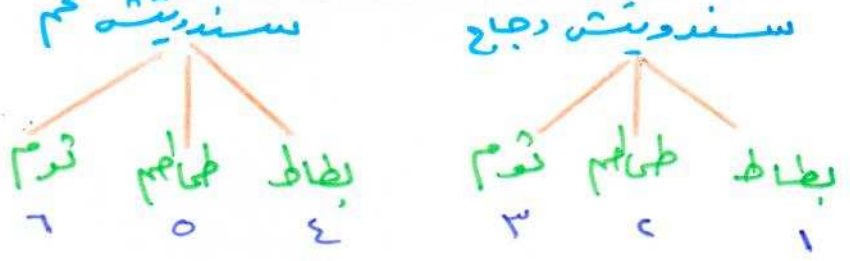
٢٠١٩ - ٢٠٢٠

إسم الطالبة ..... الصف .....

السؤال الأول :

يقدم احد المطاعم أنواعا من السندويشات بالدجاج واللحم ارسم مخطط الشجرة لأنواع السندويشات المختلفة كلها ·
ثم أوجد عدد أنواع السندويشات المختلفة كلها مستعيناً بالجدول التالي :

سندويش	الإضافات
دجاج	بطاط
لحم	طماطم
	ثوم



عدد أنواع السندويشات المختلفة = ٣ × ٢ = ٦ سندويشات

السؤال الثاني : عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) فأوجد ما يلي :-

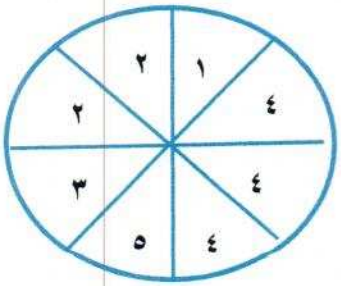
١ - احتمال الحصول على عدد زوجي = $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

٢ - احتمال الحصول على العدد ٤ = $\frac{١}{٦}$

٣ - احتمال الحصول على عدد أولي = $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

٤ - احتمال الحصول على العدد ٧ = $\frac{٠}{٦} = ٠$

السؤال الثالث: استعن بالدوارة المبينة إلي اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :-



١ - احتمال (الحصول على العدد ٢) = $\frac{٢}{٨} = \frac{١}{٤}$

٢ - احتمال (الحصول على العدد ٦) = $\frac{٠}{٨} = ٠$

٣ - احتمال (الحصول على العدد ٤ أو ١) = $\frac{٤}{٨} = \frac{١}{٢}$

٤ - احتمال (عدم الحصول على العدد ٤) = $\frac{٥}{٨}$

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

١ عدد النواتج الممكنه عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) ثم قطعة نقود هو :

أ) ٤ ب) ٦ جـ) ٨ د) ١٢

٢ حقيبه فيها ٣ كرات حمراء و ٨ كرات زرقاء و ١٠ كرات صفراء فإن نسبه عدد الكرات الحمراء إلي الكرات الزرقاء يساوي :

أ) $\frac{٣}{١٠}$ ب) $\frac{٣}{٢١}$ جـ) $\frac{٣}{٨}$ د) $\frac{٣}{١٨}$

٣ عند رمي مكعبين مرقمين من (١-٦) فإن إحتمال الحصول على عدد زوجي والعدد ٦ هو :

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

رئيسة القسم :- أ / هدى الحمود العبد الوهاب

مديرة المدرسة :- أ / سمر الحرمي