

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7math>

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

<https://www.kwedufiles.com/7math1>

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

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

كنترول مبارك الكبير

امتحانات الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

الصف	السابع
المادة	الرياضيات



أولا : الأسئلة المقالية

(تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول

نموذج الإجابة

(٢) حل المتباينة التالية حيث س تعبر عن عدد صحيح :

$$س + ٥ \leq ١٣$$

الحل :

$$س + ٥ - ٥ \leq ١٣ - ٥$$

$$س \leq ٨$$

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من أو يساوي ٨

$$\begin{array}{r} ١ \\ ١ + ٠,٥ \end{array}$$

$$٠,٥$$

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

$$٢٦,٩٣٨ ، ٢٦ ، ٢٦,٩٥٧ ، ٢٦,٩١٩$$

الحل : الترتيب التصاعدي هو :

$$٢٦ ، ٢٦,٩١٩ ، ٢٦,٩٣٨ ، ٢٦,٩٥٧$$

$$٤ = ٤ \times ١$$

(ج) أوجد الناتج :

$$٨٩٣,٨ \div ٨ = ٠,٤١ \div ٨ = ٢١,٨$$

$$٢١,٨ =$$

$$٢,٥ = ٥ \times ٠,٥$$

$$٠,٥$$

$$٠,٥$$

$$٠,٥$$

$$\begin{array}{r} ٠,٢١,٨ \\ ٤١ \overline{) ٨٩٣,٨} \\ \underline{٨٢} \\ ٠٧٣ \\ \underline{٤١} \\ ٣٢٨ \\ \underline{٣٢٨} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

(١)



السؤال الثاني

نموذج الإجابة

١٢

(٢) أكمل كلا مما يلي مستخدما مخطط الساق والأوراق المقابل :

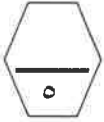
الساق	الأوراق	١ + ١
١	٢٤٥	١
٢	١٣٣٧٨	١
٣	٠٥٦٦٦	١
٤	١٩	١

(١) مدى هذه القيم = $٤٩ - ١٢ = ٣٧$

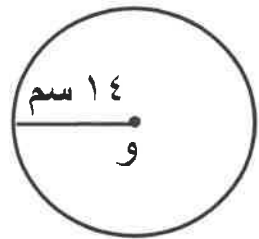
(٢) القيمة الأكثر ظهورا هي : ٣٦

(٣) عدد مرات ظهور العدد ٢٣ = ٢

(٤) القيمة الأصغر من ٣٠ مباشرة في هذه البيانات هي : ٢٨



(ب) أوجد محيط الدائرة في الشكل المقابل حيث و هي مركز الدائرة : (مستخدما $\pi = \frac{٢٢}{٧}$) .



$$\begin{array}{r} ٠,٥ \\ ٠,٥ + ١ \\ ٠,٥ \\ ٠,٥ \end{array}$$

المحيط = $٢ \times \pi \times \text{نق}$

$$٢ \times ١٤ \times \frac{٢٢}{٧} \times ٢ =$$

$$٢ \times ٤٤ =$$

$$٨٨ \text{ سم} =$$

(ج) أوجد الناتج :

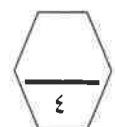
$$٢,٦٣ \times ٢,٥ = ٦,٥٧٥$$

٠,٥ للفاصلة العشرية

$$\begin{array}{r} ١ \\ ١ + ٠,٥ \\ ١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٦٣ \\ ٢٥ \times \\ \hline ١٣١٥ \\ ٥٢٦٠ + \\ \hline ٦٥٧٥ \end{array}$$

(٢)



السؤال الثالث

نموذج الإجابة

١٢

(٢) حل المعادلة التالية :

$$٢٧^{-} = ٣ - س٤$$

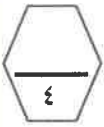
الحل :

$$٣ + ٢٧^{-} = ٣ + ٣ - س٤$$

$$\frac{٦ - ٣٤^{-}}{١} = \frac{١ - س٤}{١}$$

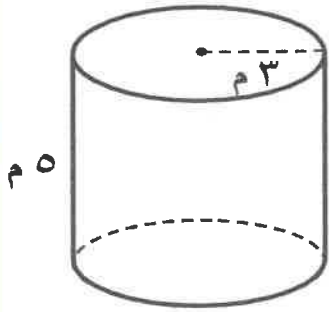
$$٦^{-} = س٤$$

$$\begin{array}{r|l} ١ & \\ ١ + ١ & \\ ١ & \end{array}$$



(ب) أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل المقابل : (مستخدماً $\pi = ٣,١٤$) .

الحل :



$$٠,٥ + ٠,٥$$

$$مساحة سطح الأسطوانة = (٢ \pi \text{ نق}^٢) + (٢ \pi \text{ نق} \text{ ع})$$

$$(٥ \times ٣ \times ٣,١٤ \times ٢) + (٩ \times ٣,١٤ \times ٢) =$$

$$٩٤,٢ + ٥٦,٥٢ =$$

$$١٥٠,٧٢ \text{ م}^٢$$

$$١$$



(ج) اكتب رمز كل من الأعداد التالية بالشكل النظامي :

(١) خمسة وثلاثون تريليوناً وأربعة مليارات وثمانية عشر ألفاً وستة وعشرون .

$$٣٥ \ ٠٠٤ \ ٠٠٠ \ ٠١٨ \ ٠٢٦$$

(٢) تسعة عشر صحيح وسبعة أجزاء من مئة .

$$١٩,٠٧$$

$$٢$$

$$١$$



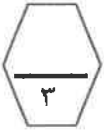
السؤال الرابع

نموذج الإجابة

١٢

(٢) أوجد قيمة ما يلي :

$$\begin{aligned} 4 \div 8 + 36 &= 4 \div 8 + 26 \\ 2 + 36 &= \\ 38 &= \end{aligned}$$



١
١
١

(ب) أوجد مساحة الشكل المقابل :

الحل :

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

$$7 \times 6 =$$

$$42 \text{ سم}^2 =$$

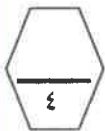
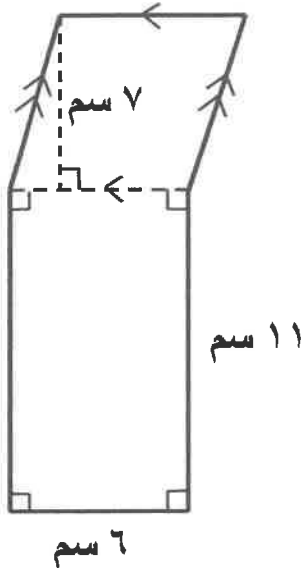
مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض

$$11 \times 6 =$$

$$66 \text{ سم}^2 =$$

المساحة الكلية للشكل = 66 + 42

$$108 \text{ سم}^2 =$$



٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥
٠,٥

(ج) رجل وزنه ٩٨,٥ كجم أراد أن ينقص وزنه باتباع نظام غذائي معين ، فنقص وزنه بمقدار

٣,٢٦ كجم خلال الشهر الأول ، فكم أصبح وزنه في نهاية الشهر الأول ؟

الحل :

وزن الرجل في نهاية الشهر الأول = ٩٨,٥ - ٣,٢٦

$$= 95,24 \text{ كجم}$$

١ لعملية الطرح

٠,٥ للمدلول والتميز

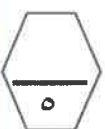
١ لمساواة المنازل
العشرية

$$2,5 = 5 \times 0,5$$

$$\begin{array}{r} 98,5 \\ - 3,26 \\ \hline \end{array}$$

$$95,24$$

$$95,24$$



ثانيا : البنود الموضوعية

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً: البنود (١-٤) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (٣) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	العدد ٦٥ ٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٦,٥ \times ١٠^٤$
٢	$٢٠^- = (٥^-) \times ١٠^-$
٣	واحد مطروحا من ثلاثة أمثال العدد ص يعبر عنه بـ $٣ص - ١$
٤	الوسيط لمجموعة البيانات التالية ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٢٧ ، ٢٤ هو : ٢٩

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .



$$= \sqrt{٤٩٠٠} \quad (٥)$$

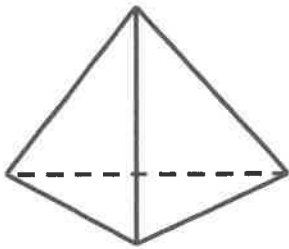
(ب) ٢٣٠

(٢) ٧٠٠

(د) ٤٩

(ج) ٧٠

(٦) عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المعطى يساوي :



(ب) ٤

(٢) ٣

(د) ٦

(ج) ٥

(٧) ٦٣ طن =

(ب) ٦٣ ، ٠ كجم

(٢) ٠,٦٣ كجم

(د) ٦٣ ٠٠٠ كجم

(ج) ٦ ٣٠٠ كجم

٨) العدد ٥٨ , ٧٢ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريبا :

أ) ٧٢,٥ ب) ٧٣

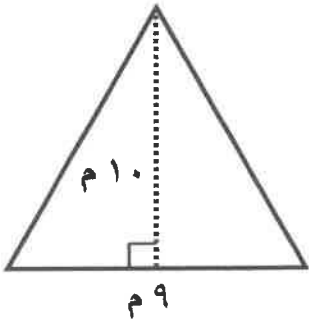
ج) ٧٢,٦ د) ٧٠

٩) الأعداد المرتبة تنازليا فيما يلي هي :

أ) ٩ ، ٤ ، ٣⁻ ، ٠ ب) ٨ ، ٧⁻ ، ٤ ، ١⁻

ج) ٨⁻ ، ٢⁻ ، ١ ، ٧ د) ٦ ، ٣ ، ٢⁻ ، ٥⁻

١٠) مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي :



أ) ١٩ م^٢ ب) ٤٥ م^٢

ج) ٥٠ م^٢ د) ٩٠ م^٢

١١) إذا كان مكعب حجمه ٢٧ سم^٣ فإن طول ضلعه يساوي :



أ) ٣ سم ب) ٤ سم

ج) ٧ سم د) ٩ سم

١٢) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٧ ، ١٠ ، ٧ ، ١١ ، ٥ هو :

أ) ٥ ب) ٧

ج) ٨ د) ٤٠

نموذج الإجابة

١٢

جدول تظليل إجابات البنود الموضوعية



الإجابة		رقم السؤال
	ب	(١)
	٢	(٢)
	ب	(٣)
	٢	(٤)
د	ب	(٥)
د	ج	(٦)
ج	ب	(٧)
د	ب	(٨)
ج	ب	(٩)
د	ج	(١٠)
د	ج	(١١)
د	ب	(١٢)

لكل بند من البنود الموضوعية درجة واحدة فقط