

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



ملفات الكويت
التعليمية

com.kwedufiles.www/:https

* 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 ولجميع 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 للصف السابع اضغط هنا

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

* لتحميل جميع ملفات المدرس التعليمي اضغط هنا

bot_kwlinks/me.t//:https 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

امتحان الفصل الدراسي الأول
مادة الرياضيات
الصف السابع

وزارة التربية
الادارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

العام الدراسي: ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
الزمن: ساعتان
عدد الصفحات: ٦ صفحات

اجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:

أوجد الناتج لما يلي :

$$(-6) - (-10) = (+4) \quad (1)$$

$$+4 =$$

$$3^- = 15^- \quad (2)$$

٣

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$
١
١

$$1 + 1 + 1 + 1$$

$$1,6 \quad , \quad 1,08 \quad , \quad 1,74 \quad , \quad 1,725$$

(ب) رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً :

الترتيب تصاعدي :

٤

1,74	1,725	1,6	1,08
------	-------	-----	------

أوجد الناتج :

$\frac{1}{3} \times 4$
$\frac{1}{3}$

$$\begin{array}{r}
0015,4 \\
82 \overline{)1262,8} \\
82 - \\
\hline
442 \\
410 - \\
\hline
328 \\
328 - \\
\hline
\end{array}$$

...

٥

السؤال الثاني :

- ١٢ كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية والتي توضح أطوال نباتات بحريه
بالسنتيمتر ثم اوجد المنوال .

٣١ ، ٣٣ ، ٣٥ ، ٢٣ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ١٥ ، ٢٢ ، ٥

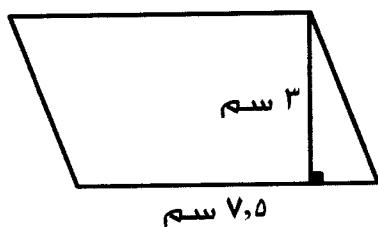
الساق	الأوراق
١	٥٧
٢	٢٣٣
٣	١٢٣٥

$$\begin{aligned} & \frac{1}{6} + \frac{1}{6} \\ & \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} \\ & \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} \end{aligned}$$

المنوال هو ٢٣

$$\boxed{\frac{1}{6}}$$

- ٤) اوجد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المقابل .



$$\begin{array}{c} \frac{1}{2} \\ 1 \\ \frac{1}{2} + 1 \end{array}$$

مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

$$3 \times 7,5 =$$

$$22,5 \text{ سم}^2 =$$

$$\boxed{3}$$

- ٥) اوجد قيمة ما يلي : $9 + 3 \div 15 - 5 \times 4 + 3 \times 15 - 5 \div 10$

$$9 + 3 \div 15 - 5 \times 4 = 9 + 3 \div 15 - 5 \times 4$$

$$9 + 0 - 20 =$$

$$9 + 10 =$$

$$14 =$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ 1+1 \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{array}$$

$$\boxed{4}$$

السؤال الثالث :

١٢

⑨ حل المتباينة التالية :

$$س + ٣ < ٥$$

$$س + ٢ - ٣ < ٥ - ٣$$

$$س < ٥$$

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من ٥

١ + ١
$\frac{1}{2} + ١$
$\frac{1}{2}$

٤

⑩ حل المعادلة :

$$س - ٦,٧ = ١٥,٣$$

$$س = ٦,٧ + ١٥,٣$$

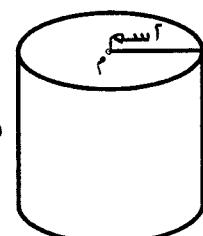
$$س = ٢٢,٠$$

١ + ١
١

٣

ج) اوجد مساحة سطح الأسطوانة في الشكل المقابل (اعتبر $\pi = ٣,١٤$)

١
١ + ١
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$
١



$$\text{مساحة سطح الأسطوانة} = ٢ \pi r^2 + ٢ \pi r h$$

$$(5 \times ٣,١٤ \times ٢) + (٢ \times ٣,١٤ \times ٢) =$$

$$٦٢,٨ + ٢٥,١٢ =$$

$$٨٧,٩٢ \text{ سم}^٢ =$$

٥

السؤال الرابع :

١٢

٢	٥٧٦
٢	٢٨٨
٢	١٤٤
٢	٧٢
٢	٣٦
٢	١٨
٣	٩
٣	٣
	١

٢

٣

١) باستخدام طريقة التحليل اوجد :

$$3 \times 2 \times 2 \times 2 = \sqrt{576}$$

$$= 48$$

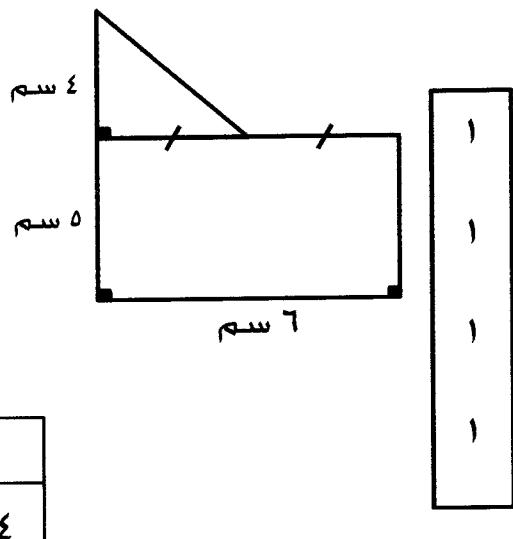
١

نـم التحليل مـمـ:



<https://www.ykuwait.net>
TELEGRAM: @ykuwait_net_home

ب) اوجد مساحة الشكل المقابل .



مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$= 6 \times 5 = 30 \text{ سم}^2$$

مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times \text{ع} \times \text{ع}$

$$= \frac{1}{2} \times 3 \times 4 = 6 \text{ سم}^2$$

مساحة الشكل الكلية = $30 + 6 = 36 \text{ سم}^2$

٤

ج) (١) اكتب الاسم اللفظي للعدد ٥٢٠٠٧٠٠٠

اثنان وخمسون مليون وسبعة آلاف

(٢) اوجد القيمة المكانية للرقم الذي قته خط في العدد ٢٣٤٥٩٥٧

٤٠ ...

(٣) قرب العدد ٢,٨٤٩ لأقرب جزء من عشرة .

٢,٨

٥

١ $\frac{1}{2}$
١ $\frac{1}{2}$

السؤال الخامس :

١٢

أولاً" : في البنود (١ - ٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ،

و ظلل (٢) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

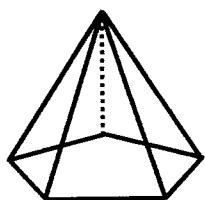
●	(١)		في التمثيل البياني المقابل :	١
●	(٢)		إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً " ١٠ دنانير	٢
(٣)	●		$٢٣٨٠ = ١٠٠ \div ٢٣,٨$	٣
●	(٤)		$٠,١٤ - ٠,١١ = ٠,٠٣$	٤

ثانياً" : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

	مساحة المثلث بالشكل المقابل تساوي	٥
(١) ٢٤ سم ^٢	(٢) ٣٦ سم ^٢	(٣) ٤٥ سم ^٢
(٤) ٧٢ سم ^٢	●	
٨ سم	٩ سم	
شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢،٢ سم فإن محيطه يساوي :		
(٥) ١٣,٢ سم	(٦) ١٤,٤ سم	(٧) ٨,٢ سم
●	●	●
حجم شبه المكعب الذي ابعاده ٢ سم ، ٥ سم ، ٦ سم يساوي		
(٨) ١٢٠ سم ^٣	(٩) ٩٠ سم ^٣	(١٠) ٦ سم ^٣
●	●	●

٨

عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي



- ٦ ٥ ٤ ٣ ٩

٩

المتوسط الحسابي للأعداد ٤ ، ٨ ، ٧ ، ٥ هو

- ٢٤ ٦ ٥ ٤ ٩

١٠

العدد الذي يقع بين العددين ٢,٣٨ ، ٢,٤ فيما يلي هو

- ٢,٤٩٣ ٦ ٢,٤٩ ٧ ٢,٠٣٨ ٨ ٢,٣٨١

١١

طول ضلع مربع مساحته س يساوي

- ٤ س ٧ س ٢ س ٩ س

١٢

المتباينة التي تعبّر جبراً عن (أقصى شدة للتيار الكهربائي ١٢٠ أمبير) هي

- ٦ س \leq ١٢٠ ٧ س > ١٢٠ ٨ س \geq ١٢٠ ٩ س < ١٢٠

انتهت الأسئلة