تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف إجابة التعليم الخاص
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	كتاب الطالب كورس اول للعام2018
2	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
3	حل الوحدة الثالثة
4	حل الوحدة الرابعة(القياس)
5	تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف السابع	العام الدراسي: ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ الزمن : ساعتان عدد الصفحات : (٦) صفحة

اجب عن الأسئلة التالية موضحا" خطوات الحل

١٢

نموذج الحل

تراعى جميع الحلول الصحيحة الأخرى

السؤال الأول :

(أ) اوجد الناتج لما يلي :

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

١

١

١) $(-١٠) - ٦^{-} = (+١٠) + ٦^{-}$

$= ٤^{+}$

٢) $١٥^{-} \div ٣ = ٥^{-}$

٣

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعديا" :

١,٧٤ ، ١,٠٨ ، ١,٧٢٥ ، ١,٦

١ + ١ + ١ + ١

الترتيب التصاعدي :

١,٠٨	١,٦	١,٧٢٥	١,٧٤

٤

(ج) اوجد الناتج :

٠٠١٥,٤

٨٢ | ١٢٦٢,٨

-٨٢

٤٤٢

-٤١٠

٣٢٨

-٣٢٨

٠٠٠

$٤ \times \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

٥

السؤال الثاني :

١٢

(أ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية والتي توضح أطوال نباتات بحرية بالسنتميتر ثم اوجد المنوال .

٥

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

الأوراق	الساق
٥ ٧	١
٢ ٣ ٣	٢
١ ٢ ٣ ٥	٣

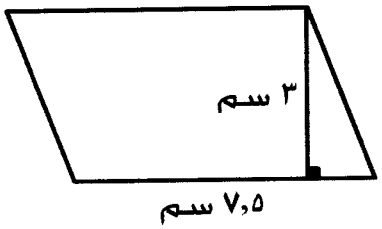
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

المنوال هو ٢٣

$\frac{١}{٢}$

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

(ب) اوجد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المقابل .



مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

= ٣ × ٧,٥

= ٢٢,٥ سم^{٢}

$\frac{١}{٢}$
١
١ + $\frac{١}{٢}$

٣

(ج) اوجد قيمة ما يلي : ٤ × ٥ − ١٥ ÷ ٣ + (٣)^{٢}

٤ × ٥ − ١٥ ÷ ٣ + (٣)^{٢} = ٤ × ٥ − ١٥ ÷ ٣ + ٩

= ٢٠ − ٥ + ٩

= ١٥ + ٩

= ٢٤

١
١ + ١
$\frac{١}{٢}$
$\frac{١}{٢}$

٤

السؤال الثالث :

١٢

(أ) حل المتباينة التالية :

$$س + ٢ > ^{-}٣$$

$$س + ٢ - ٢ > ^{-}٣ - ٢$$

$$س > ^{-}٥$$

١ + ١
$\frac{١}{٢}$ + ١
$\frac{١}{٢}$

٤

حل المتباينة هو كل عدد صحيح أكبر من $^{-}٥$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) حل المعادلة :

$$س - ٦,٧ = ١٥,٣$$

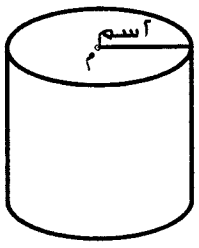
$$س = ١٥,٣ + ٦,٧$$

$$س = ٢٢,٠$$

١ + ١
١

٣

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



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

$$= (٢ \times ٣,١٤ \times (٢)^{٢}) + (٢ \times ٢ \times ٣,١٤ \times ٥)$$

$$= ٢٥,١٢ + ٦٢,٨$$

$$= ٨٧,٩٢ \text{ سم}^{٢}$$

١
١ + ١
$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$
١

٥

السؤال الرابع :

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

(أ) باستخدام طريقة التحليل اوجد :

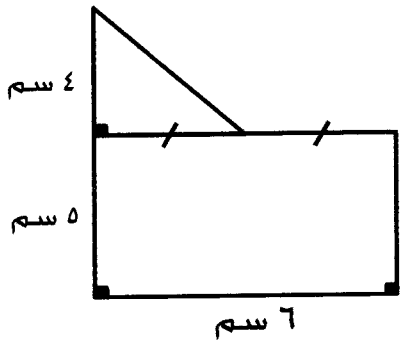
٥٧٦ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣ × ٣

= ٢٤

١٢ | ٢ | ٣ | ١

تم التحميل من :
شبكة يا كويت
http://www.ykuwait.net
TELEGRAM: @ykuwait_net_home
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) اوجد مساحة الشكل المقابل .



مساحة المستطيل = الطول × العرض

= ٦ × ٥ = ٣٠ سم٢

مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ ق × ع

= $\frac{١}{٢}$ × ٣ × ٤ = ٦ سم٢

مساحة الشكل الكلية = ٣٠ + ٦ = ٣٦ سم٢

١ | ١ | ١ | ١

٤

(ج) (١) اكتب الاسم اللفظي للعدد ٥٢ ٠٠٧ ٠٠٠

اثنان وخمسون مليون وسبعة آلاف

(٢) اوجد القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٢ ٣٤٥ ٩٥٧

٤٠ ٠٠٠

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

٢,٨

٢ | ١ $\frac{١}{٢}$ | ١ $\frac{١}{٢}$

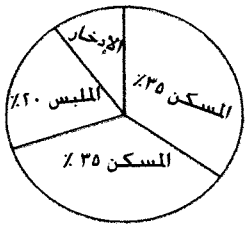
٥

السؤال الخامس :

١٢

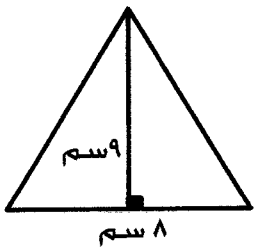
أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

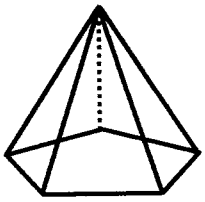
و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهريا" ١٠ دنانير		(أ) ●
٢	٢٣,٨ ÷ ١٠٠ = ٢٣٨٠	(أ)	●
٣	٠,٢٥ – ٠,١٤ = ٠,١١	●	(ب)
٤	إذا كانت $\frac{س}{٥}$ = ٢٠ فإن س = ٤	(أ)	●

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

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

٥	مساحة المثلث بالشكل المقابل تساوي (أ) ٢٤ سم^{٢} ● ٣٦ سم^{٢} (ج) ٤٥ سم^{٢} (د) ٧٢ سم^{٢}	
٦	شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢,٢سم فإن محيطه يساوي : ● ١٣,٢ سم (ب) ٢,٨ سم (ج) ٨,٢ سم (د) ٤,٤ سم	
٧	حجم شبه المكعب الذي ابعاده ٢ سم ، ٥ سم ، ٦ سم يساوي (أ) ٣٠ سم^{٣} ● ٦٠ سم^{٣} (ج) ٩٠ سم^{٣} (د) ١٢٠ سم^{٣}	

٨	عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي  أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ ● ٦
٩	المتوسط الحسابي للأعداد ٤ ، ٧ ، ٨ ، ٥ هو أ) ٤ ب) ٥ ● ٦ د) ٢٤
١٠	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٣٨ ، ٢,٤ فيما يلي هو ● ٢,٣٨١ ب) ٢,٠٣٨ ج) ٢,٤٩ د) ٢,٤٩٣
١١	طول ضلع مربع مساحته س يساوي أ) ٢ س ● $\sqrt{س}$ ج) س^{٢} د) ٤ س
١٢	المتباينة التي تعبر جبريا" عن (أقصى شدة للتيار الكهربائي ١٢٠ أمبير) هي أ) س > ١٢٠ ● س ≥ ١٢٠ ج) س < ١٢٠ د) س ≤ ١٢٠

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

انتهت الأسئلة