

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

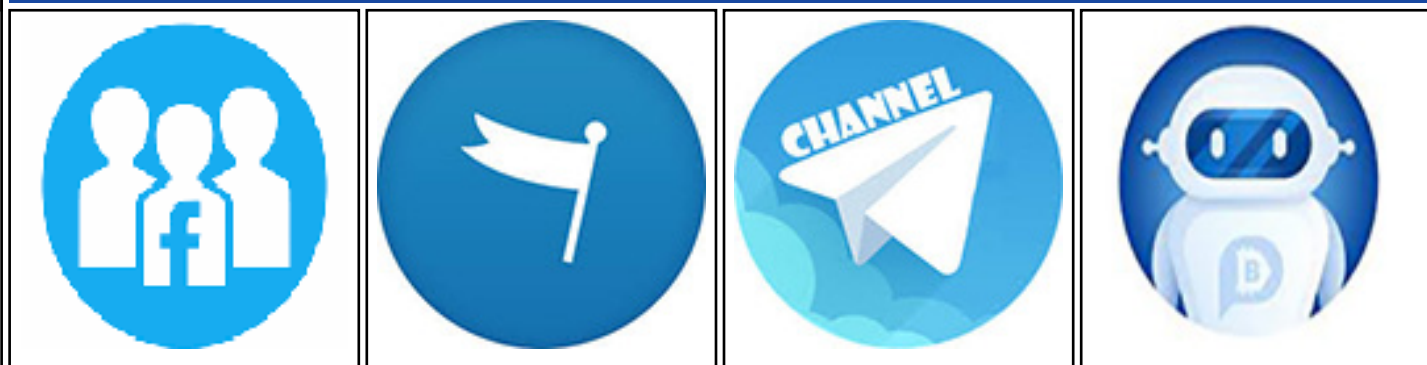


منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي لمنطقة الفروانية التعليمية

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

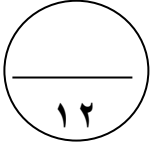
الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	3
تحضير الوحدة الاولى الحس العددي والهندسة (مراجعة)	4
تحضير الوحدة الاولى (الاعداد العشرية والاعداد الكلية)	5

أجب على جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول



(أ) حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين وكانت التكلفة الإجمالية للحجز ٢٦ دينار، استخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ دينار. ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

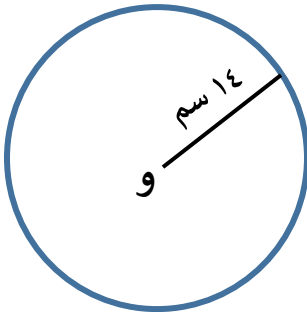


(ب) احسب قيمة ما يلي : $16 \sqrt{+} 3 \div 27 - 5 \times 4$



(ج) أوجد المحيط والمساحة للدائرة التالية حيث نق = ١٤ سم

$$\frac{22}{7} = \pi \text{ اعتبر}$$



السؤال الثاني

(أ) رتب مجموعة الأعداد الآتية تصاعدياً

١,٥٢ ، ١,٤٩ ، ١,٥ ، ١,٤٧



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج :

① $-3 + 5 =$

② $-7 - 2 =$

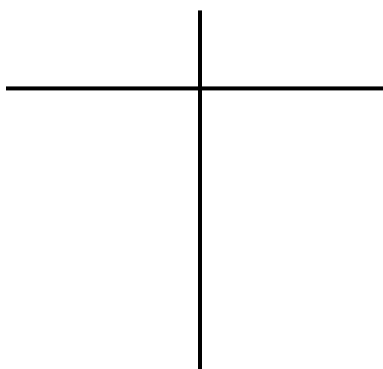
③ $-11 \times (-5) =$

④ $18 \div (-9) =$



(ج) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

١٥ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤ ، ٢٨ ، ١٨



(أ) أوجد ناتج

$$= ٢٣ \div ٤٩٦,٨$$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد مساحة سطح شبه المكعب فيما يلي حيث ل ، ض ، ع هي أبعاد شبه المكعب

$$ل = ٤ \text{ سم} ، ض = ٣ \text{ سم} ، ع = ٦ \text{ سم}$$



(ج) إذا كان عدد الدقائق التي قضتها حصة في قراءة وردها من القرآن الكريم علي مدار ٦ أيام متتالية

هي : ٢٦ ، ٣٠ ، ٣٤ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ٤٠

فأكمل كلا مما يلي:

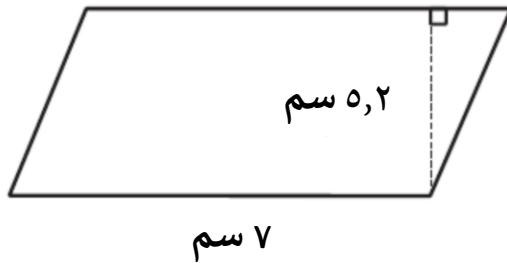
الترتيب التصاعدي:

الوسيط =

المنوال =



(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع المقابل :



٧ سم

٥,٢ سم



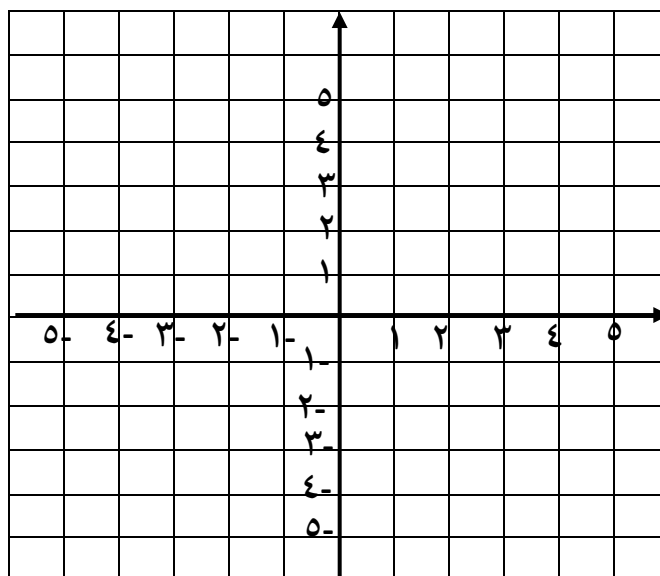
(ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$٢٣ - ٨ = ٢٣$$



(ج) ارسم المثلث أ ب ج الذي احداثيات رؤوسه هي : أ (١،٢) ، ب (٣،٣) ، ج (٢،٢) ثم ارسم

صورة المثلث بالانعكاس حول محور السينات ، واكتب احداثيات رؤوس المثلث أ' ب' ج'



١٢

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل. (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(ب)

(أ)

$$(١) \quad ١,٢ = ٠,٤ \times ٠,٣$$

(ب)

(أ)

$$(٢) \quad ١ = (٤٠١٩)^\circ$$

(ب)

(أ)

(٣) إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م^٢، فإن مساحة متوازي الأضلاع

المشترك معها في القاعدة والارتفاع تساوي ١٠ م^٢

(ب)

(أ)

(٤) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°

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

(٥) رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجراء من ألف) هو:

(د) ٥,٠٠٦

(ج) ٥,٠٠٠٦

(ب) ٦,٠٥

(أ) ٦,٠٠٥

(٦) المتوسط الحسابي للأعداد ١٦، ٢٤، ٢٩، ٣١ هو:

(د) ٣٦,٥

(ج) ٢٥

(ب) ١٨

(أ) ٤

$$(٧) \quad ١,٨٧٢ \div ٣,٦ =$$

(د) ٣٦ ÷ ١٨,٧٢

(ج) ٣٦ ÷ ١٨٧٢

(ب) ٣٦ ÷ ١,٨٧٢

(أ) ٣٦ ÷ ١٨٧,٢

$$(٨) \quad ٠,٣١ \times ٢,٥ =$$

(د) ٠,٠٧٧٥

(ج) ٠,٧٧٥

(ب) ٧٧,٥

(أ) ٧,٧٥

(٩) أي مما يلي يظهر ١٠٨٠ كحاصل ضرب أعداد أولية ؟

٥ × ٩ × ٣ × ٤ × ٢ = ١٠٨٠ (ب)

٥ × ٢٧ × ٨ = ١٠٨٠ (ا)

٥ × ٣٣ × ٢٢ = ١٠٨٠ (د)

٥ × ٦ × ٢٣ × ٢٢ = ١٠٨٠ (ج)

(١٠) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

س ٢ (د)

س (ج)

س ٤ (ب)

س ٢ (ا)

(١١) إذا كان شكل ثماني منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٣ سم ، فإن محيطه يساوي :

١٠,٤ سم (د)

٩,٦ سم (ج)

٩,٢ سم (ب)

٢ سم (ا)

(١٢) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي :

-١ ، ٠ ، ١ (ب)

-١ ، ١ (ا)

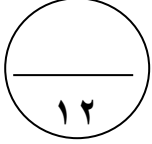
-١ ، ٠ ، ١ ، ٢ (د)

-٢ ، -١ ، ٠ ، ١ (ج)

انتهت الأسئلة

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول



(أ) حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين وكانت التكلفة الإجمالية للحجز ٢٦ دينار،
إستخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ دينار.
ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

$$\begin{array}{r} ٥٩٩١٠ \\ ٢٦,٠٠٠ \\ \hline ١٥,٧٥٥ - \\ \hline ١٠,٢٤٥ \end{array}$$

المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم = ١٥,٧٥٥ - ٢٦ = ١٠,٢٤٥ دينار

(ب) احسب قيمة ما يلي : $١٦ \sqrt{+ ٣ \div ٢٧ - ٥ \times ٤}$

$$٤ + ٣ \div ٢٧ - ٥ \times ٤ =$$

$$٤ + ٣ \div ٢٧ - ٢٠ =$$

$$٤ + ٩ - ٢٠ =$$

$$٤ + ١١ =$$

$$١٥ =$$

(ج) أوجد المحيط والمساحة للدائرة التالية حيث نق = ١٤ سم

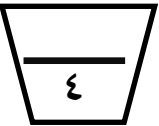
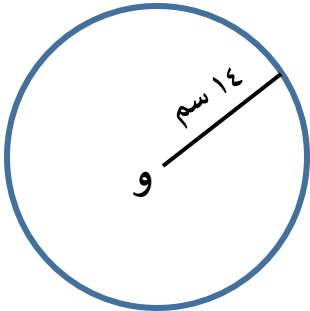
$$\frac{٢٢}{٧} = \pi \text{ اعتبر}$$

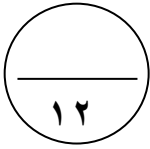
محيط الدائرة = ٢π نق

$$= ٢ \times \frac{٢٢}{٧} \times ١٤ = ٨٨ \text{ سم}$$

مساحة الدائرة = π نق^٢

$$= \frac{٢٢}{٧} \times ١٤ \times ١٤ = ٦١٦ \text{ سم}^٢$$





السؤال الثاني

(أ) رتب مجموعة الأعداد الآتية تصاعدياً

١,٥٢ ، ١,٤٩ ، ١,٥ ، ١,٤٧

الترتيب التصاعدي : ١,٤٧ ، ١,٤٩ ، ١,٥ ، ١,٥٢



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج :

١ $2^+ = (3 - 5)^+ = 5 + 3^-$

٢ $9^- = (2 + 7)^- = 2^- + 7^- = 2 - 7^-$

٣ $55 = 5^- \times 11^-$

٤ $2^- = (9^-) \div 18$



(ج) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

١٥ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤ ، ٢٨ ، ١٨

الأوراق	الساق
٥٧٨	١
٣٣٤٨	٢
٢	٣



(أ) أوجد ناتج

$$21,6 = 23 \div 496,8$$

$$\begin{array}{r} 21,6 \\ 23 \overline{) 496,8} \\ \underline{46-} \\ 36 \\ 23- \\ \underline{138} \\ 138- \\ \underline{} \\ \dots \end{array}$$



(ب) أوجد مساحة سطح شبه المكعب فيما يلي حيث ل ، ض ، ع هي أبعاد شبه المكعب

$$ل = ٤ \text{ سم} ، ض = ٣ \text{ سم} ، ع = ٦ \text{ سم}$$

$$\text{مساحة سطح شبه المكعب} = ٢ (ل \times ض + ض \times ع + ع \times ل)$$

$$= ٢ (٦ \times ٤ + ٦ \times ٣ + ٣ \times ٤)$$

$$= ٢ (٢٤ + ١٨ + ١٢)$$

$$= ٥٤ \times ٢$$

$$= ١٠٨ \text{ سم}^٢$$



(ج) إذا كان عدد الدقائق التي قضتها حصة في قراءة وردها من القرآن الكريم علي مدار ٦ أيام متتالية

هي : ٢٦ ، ٣٠ ، ٣٤ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ٤٠

فأكمل كلا مما يلي :

الترتيب التصاعدي : ٢٥ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٣٠ ، ٣٤ ، ٤٠

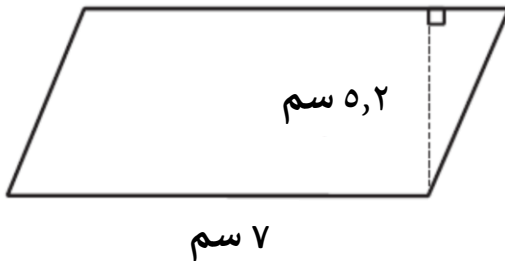
$$\text{الوسيط} = \frac{٣٠+٢٦}{٢} = \frac{٥٦}{٢} = ٢٨$$

المنوال = ٢٥



السؤال الرابع

(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع المقابل :



مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

$$7 \times 5.2 =$$

$$= 36.4 \text{ سم}^2$$



(ب) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل :

$$5 - 23 = 8 -$$

$$5 - 23 = 8 + 8 -$$

$$5 - 15 =$$

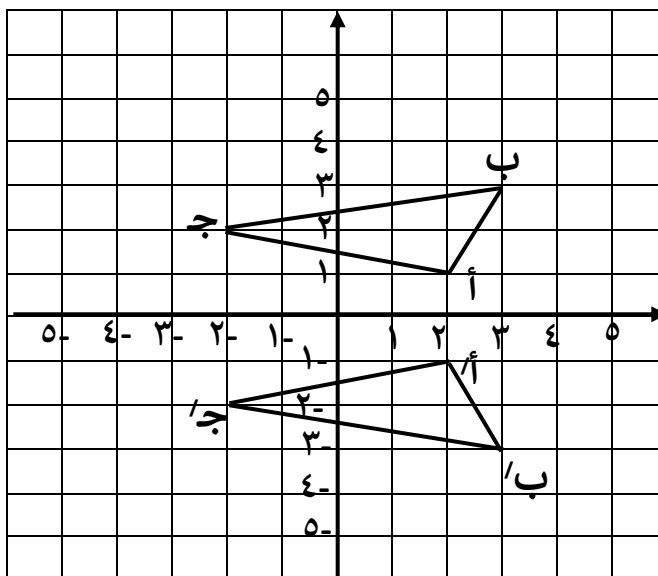
$$\frac{5}{5} = \frac{5}{5}$$

$$3 - =$$



(ج) ارسم المثلث أ ب ج الذي احداثيات رؤوسه هي : أ (٢، ١) ، ب (٣، ٣) ، ج (٢، -٢) ثم ارسم

صورة المثلث بالانعكاس حول محور السينات ، واكتب احداثيات رؤوس المثلث أ' ب' ج' /

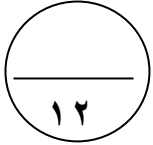


$$\text{أ} (1, 2) \leftarrow \text{أ}' (1, -2)$$

$$\text{ب} (3, 3) \leftarrow \text{ب}' (3, -3)$$

$$\text{ج} (2, -2) \leftarrow \text{ج}' (2, 2)$$





أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



$$(١) \quad ١,٢ = ٠,٤ \times ٠,٣$$



$$(٢) \quad ١ = (٤٠١٩)$$



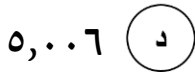
(٣) إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م^٢ ، فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع تساوي ١٠ م^٢



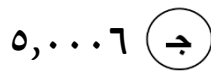
(٤) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°

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

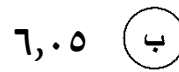
(٥) رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجراء من ألف) هو :



٥,٠٠٦



٥,٠٠٠٦

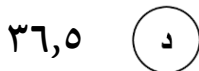


٦,٠٥



٦,٠٠٥

(٦) المتوسط الحسابي للأعداد ١٦ ، ٢٤ ، ٢٩ ، ٣١ هو :



٣٦,٥



٢٥

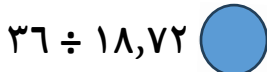


١٨



٤

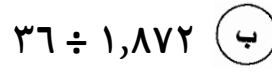
$$(٧) \quad ١,٨٧٢ \div ٣,٦ =$$



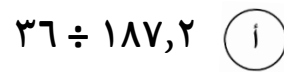
$$٣٦ \div ١٨,٧٢$$



$$٣٦ \div ١٨٧٢$$



$$٣٦ \div ١,٨٧٢$$



$$٣٦ \div ١٨٧,٢$$

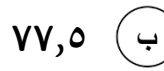
$$(٨) \quad ٢,٥ \times ٠,٣١ =$$



٠,٠٧٧٥



٠,٧٧٥



٧٧,٥



٧,٧٥

(٩) أي مما يلي يظهر ١٠٨٠ كحاصل ضرب أعداد أولية ؟

$5 \times 9 \times 3 \times 4 \times 2 = 1080$ (ب)

$5 \times 27 \times 8 = 1080$ (أ)

$5 \times 33 \times 22 = 1080$ (ج)

$5 \times 6 \times 23 \times 22 = 1080$ (د)

(١٠) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

$\sqrt{s}$ (د)

$\sqrt{s}$ (ب)

$4s$ (ب)

$2s$ (أ)

(١١) إذا كان شكل ثماني منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٣ سم ، فإن محيطه يساوي :

$10,4$ سم (ج)

$9,6$ سم (ب)

$9,2$ سم (أ)

2 سم (د)

(١٢) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين 2^- ، 2 هي :

$1^- , 0 , 1$ (ب)

$1^- , 1$ (أ)

$2 , 1^- , 0 , 1$ (د)

$2^- , 1^- , 0 , 1$ (ج)

انتهت الأسئلة