

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

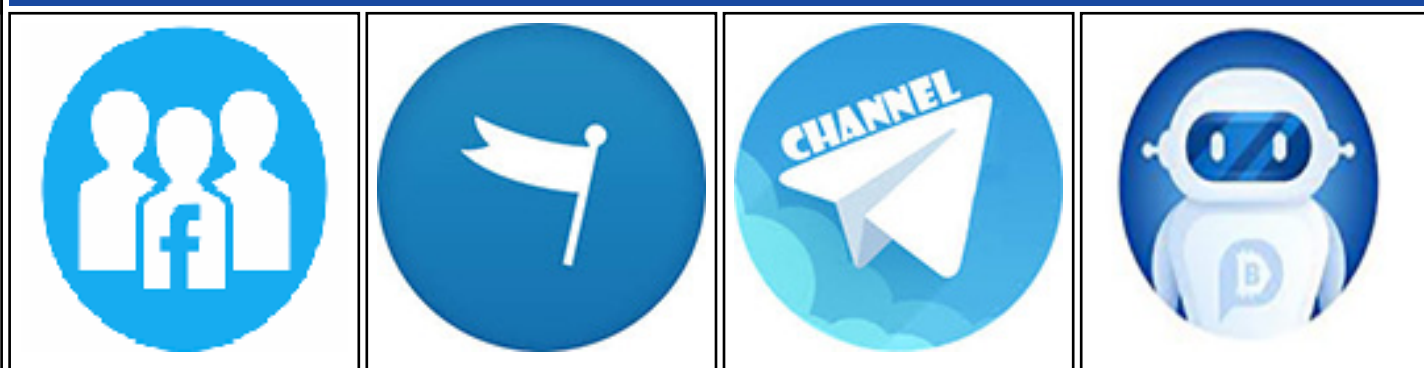


التعليم الخاص

الملف نموذج اختبار تجريبي للتعليم الخاص

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

العام الدراسي: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمن: ساعتان عدد الصفحات: (٦) صفحات	امتحان (تجريبي) الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات الصف السابع	وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات
---	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها .

السؤال الأول:

أوجد حل المعادلة الآتية:

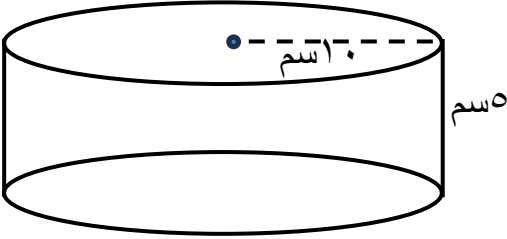
أ

$$٦س + ٧ = ٩٤$$

٥

أوجد مساحة سطح الأسطوانة الآتية (باعتبار أن $\pi = ٣,١٤$).

ب



٤

كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر.

ج

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

الساق	الأوراق

٣

السؤال الثانى:

١٢

أوجد ناتج ما يلي:

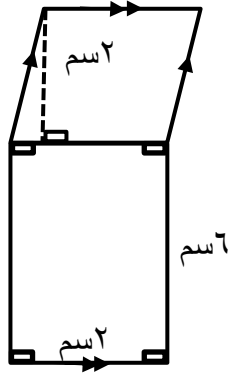
أ

$$٤٧,٥٠٢ \div ٤,٢$$

٥

أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.

ب



٤

ج مجموعة البيانات الآتية: ١٨ ، ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٧ ، ٤ أكمل:

ج

الترتيب التصاعدي:

الوسيط =

المنوال هو

المتوسط الحسابي =

=

٣

السؤال الثالث:

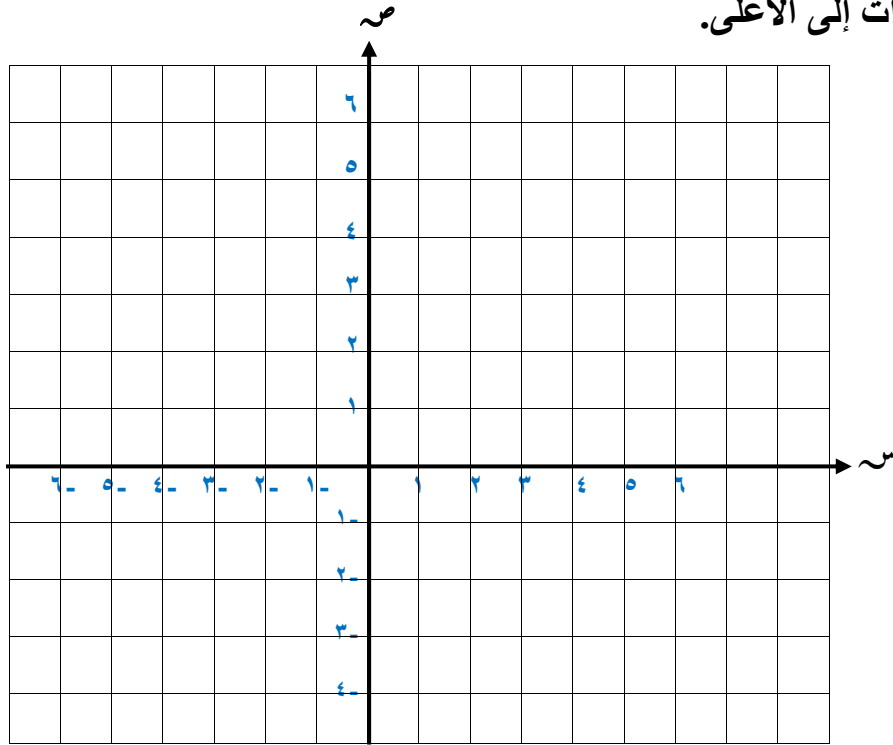
١٢

أ) في مستوى الإحداثيات، ارسم الشكل أ ب ج د الذي إحداثيات رؤوسه هي:

أ (٠، ٥) ، ب (٢، ٤) ، ج (١، ٢-) ، د (٢، ٠).

ثم ارسم صورة الشكل أ ب ج د بإزاحة مقدارها ٦ وحدات إلى اليسار،

ثم ٤ وحدات إلى الأعلى.



٤

ب) أوجد الناتج: (موضحاً خطوات الحل)

$$= ٢- \times ٩-$$

$$= ٢+ - ٧-$$

٤

ج) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً:

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

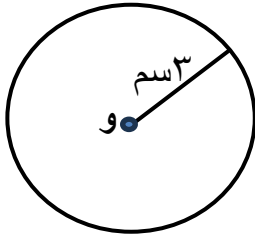
٤

السؤال الرابع:

أ

في الشكل المقابل: أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث و مركز الدائرة.

(باعتبار أن $\pi = 3,14$).



ب

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير. فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر؟

ج

احسب قيمة ما يلي:

$$24 \div 3 + \sqrt{49}$$

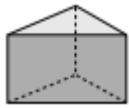
السؤال الخامس:

١٢

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

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	العدد ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨.	أ	ب
٢	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^٧$.	أ	ب
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠° .	أ	ب
٤	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي ٥.	أ	ب



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

٥	رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو:	أ) ٦,٠٠٥	ب) ٦,٠٠٥	ج) ٥,٠٠٠,٠٦	د) ٥,٠٠٦
٦	$(٣-) + (٨-) =$	أ) ١١+	ب) ٥+	ج) ٥-	د) ١١-
٧	محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم، $\pi = ٣,١٤$ يساوي:	أ) ٠,٦٢٨ سم	ب) ٦,٢٨ سم	ج) ٦٢,٨ سم	د) ٠,٣١٤ سم

٨	$1 + 10^6 =$	أ) ١٠٠٠٠٠٠٠ (ب) ألف (ج) مليون وواحد (د) ١٠٠١
٩	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو:	أ) ٢,٤١ (ب) ٢,٤٤ (ج) ٢,٤٧ (د) ٢,٥٤
١٠	المدى لمجموعة البيانات الآتية: ٢٤ ، ٢٤ ، ٧٧ ، ٨٠ ، ٩٥ هو:	أ) ٢٤ (ب) ٦٠ (ج) ٧١ (د) ٧٧
١١	$25 \times 7 \times 2 =$	أ) ٥٠ (ب) ١٤ (ج) ١٧٥ (د) ٣٥٠
١٢	طول ضلع مربع مساحته س يساوي:	أ) ٢س (ب) ٤س (ج) $\sqrt{2س}$ (د) س ^٢

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة
(تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة المقالية)

السؤال الأول:

أوجد حل المعادلة الآتية:

$$٤٩ = ٧ + ٦س$$

الحل

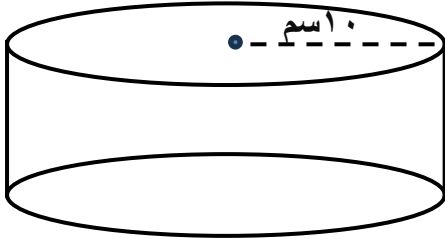
$$٧- ٤٩ = ٧ - ٧ + ٦س$$

$$٤٢ = ٦س$$

$$\frac{٤٢}{٦} = \frac{٦س}{٦}$$

$$٧ = س$$

ب أوجد مساحة سطح الأسطوانة الآتية (باعتبار أن $\pi = ٣,١٤$).



الحل

$$\text{مساحة سطح الأسطوانة} = (\pi \text{ نق}^2) + (\pi \text{ نق} \times \text{سم})$$

$$= (٣,١٤ \times ١٠ \times ٢) + (٣,١٤ \times ١٠ \times ٥)$$

$$= ٦٢٨ + ٣١٤$$

$$= ٩٤٢ \text{ سم}^2$$

ج كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر.

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

الساق	الأوراق
١	٥ ٥ ٧ ٨ ٩
٢	٢ ٣ ٣ ٣ ٣ ٤
٣	٢ ٢

1

$$\varepsilon, \gamma \div \varepsilon \gamma, 0, \gamma$$

$$1. \times 4,2 \div 1. \times 47,0.2 =$$

$$42 \div 470, 42 =$$

$$11, 21 =$$

أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.

الحل

مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع
 = ٢ × ٢ = ٤ سم^٢

مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض
 $12 \text{ سم}^2 = 2 \times 6 =$

المساحة الكلية للشكل = مساحة متوازي الأضلاع + مساحة المنطقة المستطيلة

→

الترتيب التصاعدي: ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٧ ، ١٠ ، ١١ ، ١٨

$$v = \frac{v + v}{2} = \text{الوسيط}$$

المنوال هو ٧

$$x = \frac{18 + 11 + 10 + 7 + 7 + 5 + 4 + 2}{8} = \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدد القيم}} = \text{المتوسط الحسابي}$$

السؤال الثالث:

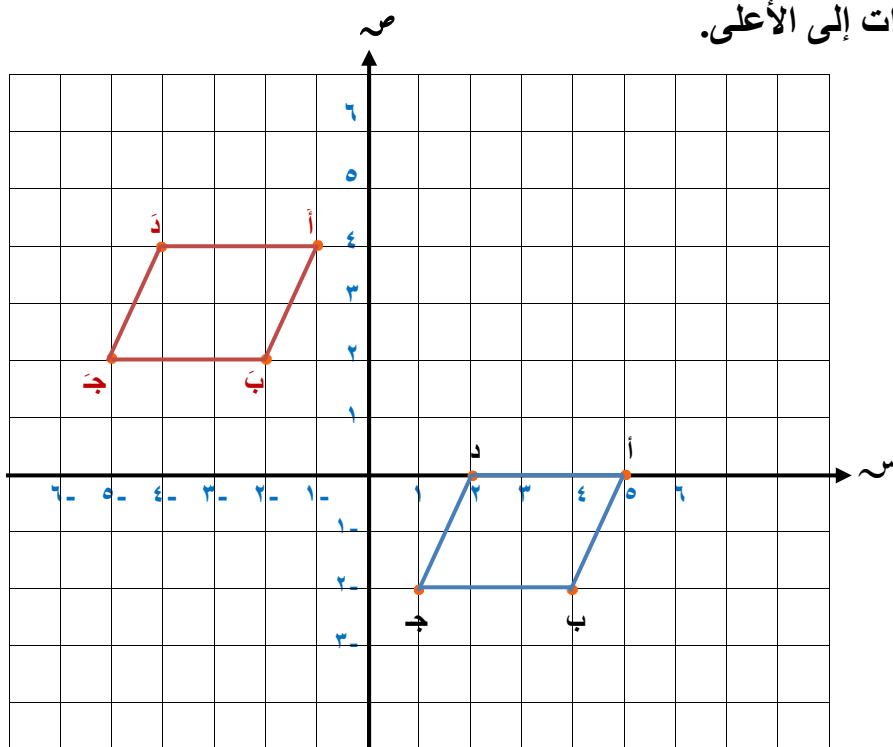
أ

في مستوى الإحداثيات، ارسم الشكل أ ب ج د الذي إحداثيات رؤوسه هي:

أ (٥، ٠)، ب (٤، ٢-)، ج (١، ٢-)، د (٢، ٠).

ثم ارسم صورة الشكل أ ب ج د بإزاحة مقدارها ٦ وحدات إلى اليسار،

ثم ٤ وحدات إلى الأعلى.



ب

أوجد الناتج: (موضحاً خطوات الحل)

$$١٨ = (٩ \times ٢)^+ = ٩^- \times ٢^-$$

$$٢^- + ٧^- = ٢^+ - ٧^-$$

$$٩^- = (٢ + ٧)^- =$$

ج

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً:

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

الترتيب التنازلي هو

٠,٩ ، ٠,٨٨١ ، ٠,٨٧ ، ٠,٨٠٤

السؤال الرابع:

أ

في الشكل المقابل: أوجد مساحة المنطقة الدائرية حيث و مركز الدائرة.

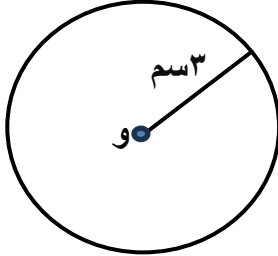
(باعتبار أن $\pi = 3,14$).

الحل

المساحة = π نق^٢

$$3 \times 3 \times 3,14 =$$

$$= 28,26 \text{ سم}^2$$



ب

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دينار. فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر؟

الحل

$$\text{ثمن شراء التذاكر} = 3,25 \times 7$$

$$= 22,75 \text{ دينار}$$

سيدفعون ٢٢,٧٥ دينارًا ثمنًا لشراء التذاكر

$$\begin{array}{r} 3,25 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$7 \times$$

$$22,75$$

ج

احسب قيمة ما يلي:

$$24 \div 3 + \sqrt{49}$$

الحل

$$7 + 3 \div 24 =$$

$$7 + 8 =$$

$$15 =$$

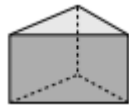
السؤال الخامس:

١٢

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

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	العدد ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨.	☒ أ	☐ ب
٢	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^٧$.	☐ أ	☒ ب
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠° .	☐ أ	☒ ب
٤	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطي يساوي ٥.	☐ أ	☒ ب



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

٥	رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو:	☒ أ ٦,٠٠٥	☐ ب ٦,٠٠٥	☐ ج ٥,٠٠٠,٠٠٦	☐ د ٥,٠٠٦
٦	$(٣-) + (٨-) =$	☐ أ $١١+$	☐ ب $٥+$	☐ ج $٥-$	☒ د $١١-$
٧	محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم، $\pi = ٣,١٤$ يساوي:	☐ أ ٠,٦٢٨ سم	☐ ب ٦,٢٨ سم	☒ ج ٦٢,٨ سم	☐ د ٠,٣١٤ سم

٨	$110 = 1 +$	أ) ١٠٠٠٠٠٠ (ب) ألف (ج) مليون واحد (د) ١٠٠١
٩	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو:	أ) ٢,٤١ (ب) ٢,٤٤ (ج) ٢,٤٧ (د) ٢,٥٤
١٠	المدى لمجموعة البيانات الآتية: ٢٤ ، ٢٤ ، ٧٧ ، ٨٠ ، ٩٥ هو:	أ) ٢٤ (ب) ٦٠ (ج) ٧١ (د) ٧٧
١١	$25 \times 7 \times 2 =$	أ) ٥٠ (ب) ١٤ (ج) ١٧٥ (د) ٣٥٠
١٢	طول ضلع مربع مساحته س يساوي:	أ) ٢س (ب) ٤س (ج) $\sqrt{2س}$ (د) ٢س

انتهت الأسئلة