

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف إجابة الاختبار النهائي لمنطقة الأحمدية التعليمية

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5



وزارة التربية
منطقة الأحمدية التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

نموذج الإجابة

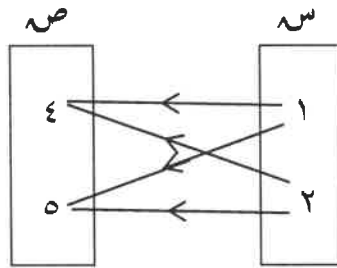
الرياضيات

المرحلة المتوسطة
الصف الثامن



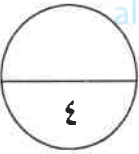
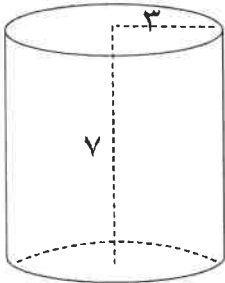
أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول :

(أ) إذا كانت $S = \{ 1, 2 \}$ ، $V = \{ 4, 5 \}$.(١) اكتب $S \times V$ بذكر العناصر .(٢) مثل $S \times V$ بمخطط سهمي .(١) $S \times V = \{ (1, 4) , (1, 5) , (2, 4) , (2, 5) \}$ 

٢

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة . (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)

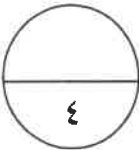
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \text{ (اختصار)}$$

$$C = \pi \times r^2 \times h$$

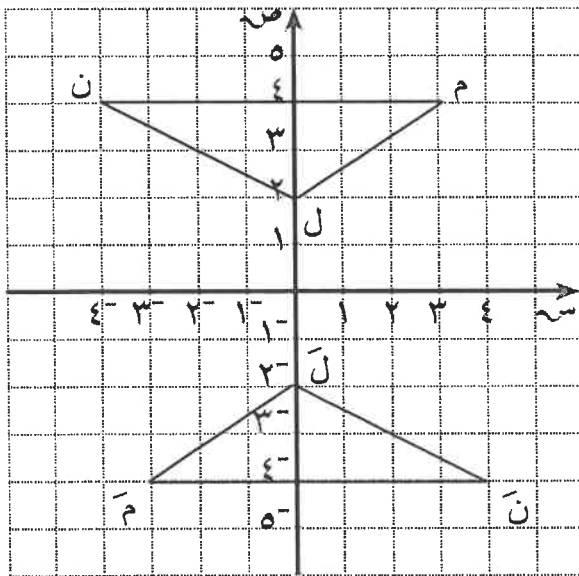
$$= \frac{22}{7} \times (3)^2 \times 7$$

$$= 9 \times 22 =$$

$$= 198 \text{ وحدة مكعبة}$$

(ج) إذا كان $\Delta L M N$ هو صورة $\Delta L M N$

بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ،

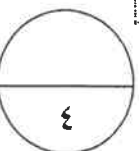
وكانت $L(2, 0)$ ، $M(4, 3)$ ، $N(-4, 4)$ ،فعين إحداثيات الرؤوس L ، M ، N ثم ارسم $\Delta L M N$ في مستوي الإحداثيات.

$$\frac{1}{4} \quad L(2, 0) \xrightarrow{C} L'(-2, 0)$$

$$\frac{1}{4} \quad M(4, 3) \xrightarrow{C} M'(-4, 3)$$

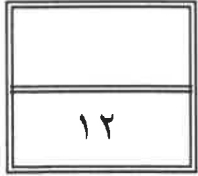
$$\frac{1}{4} \quad N(-4, 4) \xrightarrow{C} N'(4, 4)$$

تعيين نقاط الصورة
رسم $\Delta L M N$



السؤال الرابع :

(أ) أوجد ناتج ما يلي :



$$\sqrt{3\frac{6}{25}}$$

$$\sqrt{\frac{9 \times 9}{5 \times 5}} = \sqrt{\frac{81}{25}} =$$

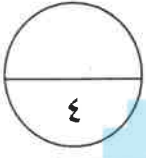
$$\sqrt{\left(\frac{9}{5}\right)^2} = \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{5}} =$$

$$1\frac{4}{5} = \frac{9}{5} =$$

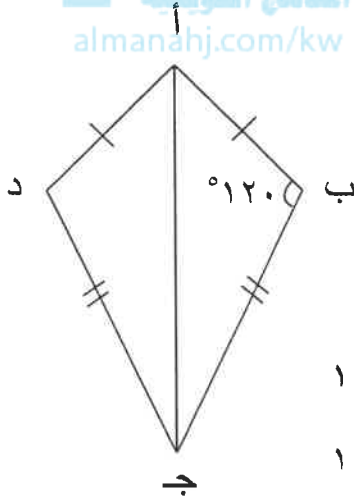
$$\frac{1}{2} + 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + 1$$



موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw



(ب) في الشكل المقابل : أ ب ج د شكل رباعي فيه

أ ب = أ د ، ب ج = د ج ، ق (أ ب ج) = ١٢٠° .

أثبت أن : (١) $\triangle أ ب ج \cong \triangle أ د ج$

(٢) ق (أ د ج) = ١٢٠°

البرهان :

$\triangle أ ب ج$ ، $\triangle أ د ج$ فيهما :

(١) أ ب = أ د معطى

(٢) ب ج = د ج معطى

(٣) أ ج ضلع مشترك

$\therefore \triangle أ ب ج \cong \triangle أ د ج$ (ض . ض . ض)

وينتج من التطابق أن : ق (أ د ج) = ق (أ ب ج) = ١٢٠°

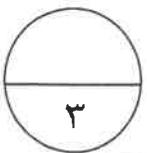
(ج) إذا كانت س = { أ : أ ط ، أ عدداً زوجياً أكبر من ١ وأصغر من ٩ } ،

ص = { ٠ ، ٣ ، ٤ ، ٦ } . أوجد كلاً مما يلي :

(١) س = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ }

(٢) س $\cap$ ص = { ٤ ، ٦ }

(٣) س $\cup$ ص = { ٠ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨ }

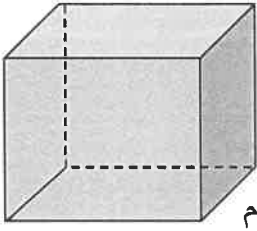


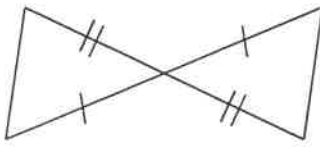
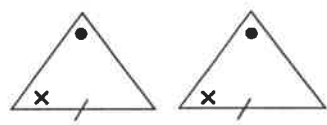
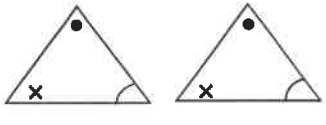
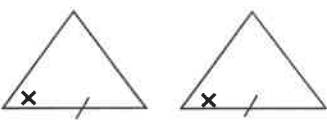
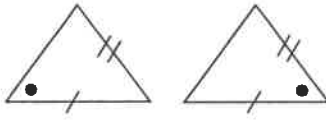
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدات طول ، ٦ وحدات طول ، ٥ وحدات طول مثلث قائم الزاوية .	(أ)	(ب)
٢	$2,5 > 2 \frac{1}{4}$	(أ)	(ب)
٣	إذا كانت $S = \{ 1, 2, 3 \}$ ، $V = \{ 1, 2, 4, 6, 9 \}$. وكانت E علاقة من S إلى V حيث : $\{ (1, 1), (2, 4), (3, 9) \}$ ، فإن E تمثل علاقة ((نصف)) .	(أ)	(ب)
٤	إذا كانت $S = \{ 1, 2, 3 \}$ ، $V = \{ 2, 3, 5 \}$ ، فإن $S - V = \{ 1 \}$	(أ)	(ب)

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

٥	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$	(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) ٨ (ج) ٢ (د) $\frac{1}{2}$
٦	من الشكل المقابل : حجم المنشور القائم =	 (أ) 10 سم^3 (ب) 30 سم^3 (ج) 100 سم^3 (د) 1000 سم^3

٧	$= \frac{ 3- }{0}$ ☐ أ $0,06 -$ ☐ ب $0,6$ ☐ ج $0,6 -$ ☐ د $0,06$
٨	$= \sqrt[3]{0,008}$ ☐ أ $0,2$ ☐ ب $0,02$ ☐ ج $0,8$ ☐ د 2
٩	سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير. إذا كانت خدمة التوصيل ٦ % ، فإن ثمن التكلفة الكلية بالدينار يساوي : ☐ أ $0,06 \times 4$ ☐ ب $0,06 + 4$ ☐ ج $0,24 + 4$ ☐ د $0,24 \times 4$
١٠	صورة النقطة أ (٥ ، ٣-) تحت تأثير إزاحة ٤ وحدات إلى اليمين ثم وحدتين إلى الأسفل هي ☐ أ $(3, 7-)$ ☐ ب $(7, 1)$ ☐ ج $(7, 7-)$ ☐ د $(3, 1)$
١١	في الشكل المقابل ، يتطابق المثلثان ب :  ☐ أ (ض . ض . ض) ☐ ب (ض . ز . ض) ☐ ج (ز . ض . ز) ☐ د (ز . و . ض)
١٢	المثلثان المتطابقان فيما يلي : ☐ أ  ☐ ب  ☐ ج  ☐ د 

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

		ب	أ	١
		ب	أ	٢
		ب	أ	٣
		ب	أ	٤
د	ج	ب	أ	٥
د	ج	ب	أ	٦
د	ج	ب	أ	٧
د	ج	ب	أ	٨
د	ج	ب	أ	٩
د	ج	ب	أ	١٠
د	ج	ب	أ	١١
د	ج	ب	أ	١٢