
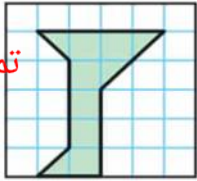
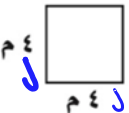


تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء
@cloud_s86

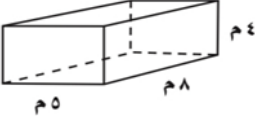
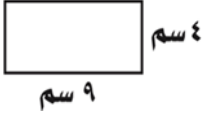

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:							
١	أ	٤،٢،١	ب	٤،٢	ج	٤،٢،١	د
القواسم المشتركة للعددين ٨ و ١٤ هي : يوجد خطأ القواسم المشتركة = (٢،١)							
٢	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	متساوي الإمكانية	د
كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و ٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
٣	أ	٦ أطباق	ب	١٨ أطباق	ج	١٢ طبقاً	د
أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و ٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبر عدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟							
٤	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{4}{5}$	د
ناتج الجمع $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ في أبسط صورة هو : $1 = \frac{5}{5}$							
٥	أ	٦:٣٥	ب	٦:٤٠	ج	٦:٤٥	د
بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
٦	أ	٢٥٠٠٠	ب	٢٥٠٠	ج	٢٥٠	د
العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥ م = □ سم × ١٠٠							
٧	أ	زاوية واحدة	ب	زوايتين	ج	٣ زوايا	د
عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو :							
٨	أ	٨٠ م	ب	٤٠ م	ج	٣٠٠ م	د
حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م ، كم يبلغ محيطها؟							
٩	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د
أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ١٠ ، ٦ ، ٥ ، ٥ ، ٩ : $5 = \frac{40}{8} = \frac{10+6+5+5+9}{8}$							
١٠	أ	(٣،٥)	ب	(٥،٣)	ج	(٣،٢)	د
زوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو :							
تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86							

١١-	الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى :						تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86	
	أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
١٢-	المونال لمجموعة البيانات التالية : ١٢، ٨، ١٠، ٦، ٤، ٤، ٩ هو العدد الأكثر تكرار							
	أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩
١٣-	ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟							
	أ	٦×٦	ب	٣×٢×٣×٢	ج	٩×٤	د	١٢×٢
١٤-	التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :							
	أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير
١٥-	إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتيمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو :						تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86	
	أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة
١٦-	ناتج طرح $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$ هو :							
	أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{4}{9}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{9}{9}$
١٧-	مساحة الشكل المجاور هو : مساحة المربع $4 \times 4 = 16$						تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86	
	أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م
١٨-	المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحنى هو :							
	أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي
١٩-	عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦) ، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟ $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$							
	أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{2}{3}$
٢٠-	ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟							
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	ج	ليس أولياً ولا غير أولي	د	عدد فردي

السؤال الثاني: أ: اكمل الفراغات التالية :		تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86
١	ناتج جمع $\frac{1}{12} + \frac{1}{24}$ هو $\frac{1}{8} = \frac{3}{24} + \frac{1}{24}$	
٢	الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الأبعاد	

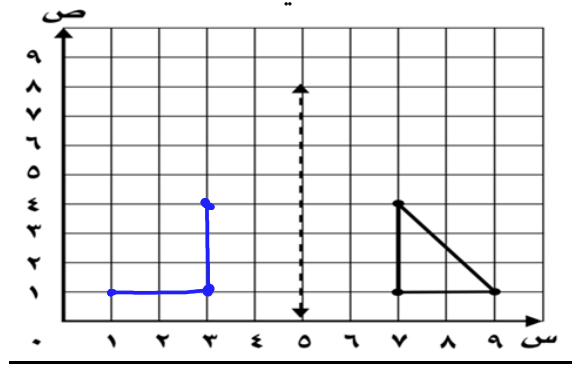
٣	٧٥ ل = مل $1000 \times 1 = 1000$
٤	العدد المجهول س بحيث يصبح الكسران متكافئين $\frac{3}{4} = \frac{9}{s}$ هو : 12 $\frac{3}{4} = \frac{9}{s} \rightarrow 3s = 36 \rightarrow s = 12$
٥	ناتج طرح $\frac{0}{6} - \frac{1}{3}$ في أبسط صورة هو $\frac{0}{6} - \frac{2}{6} = \frac{-2}{6} = \frac{-1}{3}$ تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86
٦	اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٤) هي تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86
٧	المساحة هي عدد المربعات التي تغطي سطح شكل مغلق.
٨	التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى دوران تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86
٩	أبسط صورة للكسر $\frac{6}{8}$ هي $\frac{3}{4}$ تم الحل بواسطة غيِّمة عطاء @cloud_s86
ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساءً الى ٩:٢٩ مساءً ؟	
الزمن المنقضي $9:29 - 8:18 = 1:11$ ساعه و ١١ دقيقة @cloud_s86	

السؤال الثالث: أ / حل المسائل التالية حسب المطلوب ثم الحل بواسطة غيئة عطاء
@cloud_s86

١٠		
		
<p>حجم الشكل = $د \times ض \times ع$</p> <p>$٤ \times ٨ \times ٥$</p> <p>$١٦٠ م^٣ =$</p>	<p>مساحة الشكل =</p> <p>مساحة المستطيل = $د \times ض$</p> <p>$٩ \times ٤ = ٣٦ م^٢$</p>	<p>محيط الشكل =</p> <p>$٥ + ٦ + ٦$</p> <p>$١٧ م =$</p>

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسى الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



تم الحل بواسطة غيئة عطاء
@cloud_s86

ج / باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ متراً مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

	<p>أفهم: مساحة الحديقة = 16 م²، والطول والعرض عدنان صحيحان.</p>	<p>افهم</p>
	<p>أخطط: أوجد الأزواج من الأعداد الصحيحة التي حاصل ضربها 16، ثم أحدد هل تكون الحديقة مربعة أم لا.</p>	<p>تخطط</p>
	<p>تم الحل بواسطة غيئة عطاء</p>	<p>حل</p>
	<p>@cloud_s86</p>	<p>تحقق</p>

أنتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .

الإجابة: ليست بالضرورة أن تكون الحديقة مربعة الشكل؛ فقد تكون مربعة (4 م × 4 م) أو مستطيلة (2 م × 8 م أو 1 م × 16 م).

أتحقق:

$16 م^2 = 4 \times 4$

$16 م^2 = 8 \times 2$

$16 م^2 = 16 \times 1$

أحل: الأعداد التي حاصل ضربها 16 هي:

$1 \times 16 = 16$

$2 \times 8 = 16$

$4 \times 4 = 16$

إذا كان الطول = 4 م والعرض = 4 م فإن الحديقة مربعة الشكل. أما إذا كان الطول والعرض (1 و 16) أو (2 و 8) فإن الحديقة مستطيلة الشكل.