

أسئلة إثرائية النسبة المئوية ومساحة متوازي الأضلاع والمعين والمثلث وشبه المنحرف والطائرة الورقية غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 10:51:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة معدلة النسب المئوية والمساحة السطحية

1

تدريبات إثرائية غير محلولة

2

تدريبات إثرائية مع الإجابة

3

ملخص تدريبات الرياضيات (الوحدتين 7 و 8)

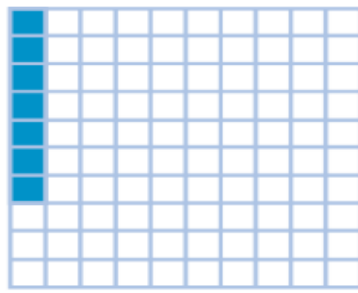
4

واجبات الوحدة السابعة (النسبة المئوية)

5

الأسبوع	الدرس	التاريخ
15	7-1 فهم النسبة المئوية 7-2 العلاقة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية والنسب المئوية 7-3 تمثيل النسب المئوية الأكبر من 100 والاصغر من 1	2026/4/16-12

الدرس الأول	الوحدة السابعة (فهم النسبة المئوية)
اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل  وضح عملك هنا	

الدرس الأول	الوحدة السابعة (فهم النسبة المئوية)
اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل  وضح عملك هنا	

الدرس الأول	الوحدة السابعة (فهم النسبة المئوية)
ظلل النموذج لتمثيل 20% 20% ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	

الدرس الثاني	الوحدة السابعة (العلاقة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية والنسب المئوية)
اكتب 35% في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري	

الدرس الثاني	الوحدة السابعة (العلاقة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية والنسب المئوية)
اكتب 0.55 في صورة كسر اعتيادي ونسبة مئوية . وضح عملك هنا	

الدرس الثاني	الوحدة السابعة (العلاقة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية والنسب المئوية)
اكتب $\frac{3}{5}$ في صورة كسر عشري ونسبة مئوية . وضح عملك هنا	

الدرس الثالث	الوحدة السابعة (تمثيل النسب المئوية الأكبر من 100 أو الأصغر من 1)
اكتب 315 % في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري	
وضح عملك هنا	

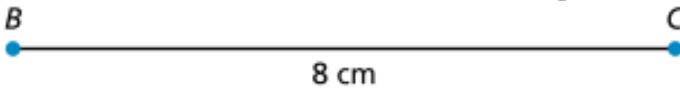
الدرس الثالث	الوحدة السابعة (تمثيل النسب المئوية الأكبر من 100 أو الأصغر من 1)
اكتب $\frac{3}{5}$ % في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري	
وضح عملك هنا	

الدرس الثالث	الوحدة السابعة (تمثيل النسب المئوية الأكبر من 100 أو الأصغر من 1)
اكتب 0.8 % في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري	
وضح عملك هنا	

الأسبوع	الدرس	التاريخ
16	7-5 إيجاد النسبة المئوية من عدد 7-6 إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية	2026/ 4 / 23-19

الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس الخامس	إيجاد الجزء من الكل
أي مما يلي هو قيمة 26% من 50 ؟ A 5 B 10 C 13 D 26	

الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس الخامس	إيجاد الجزء من الكل
أي مما يلي هو قيمة 2.5% من 500 ؟ A 2.5 B 5 C 10 D 12.5	

الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس الخامس	إيجاد الجزء من الكل
استعمل القطعة المستقيمة.  إذا كان طول $\overline{BC}$ يمثل نسبة 200% ، فأي مما يلي هو طول القطعة المستقيمة التي تمثل نسبة 50% ؟ A 2 cm B 4 cm C 8 cm D 16 cm	

يريد الطلاب جمع 900 علبة في إطار حملة لجمع الأغذية المعلبة ، وقد حققوا حتى الآن 82% من هدفهم ، ما عدد العلب الإضافية التي يجب على الطلاب جمعها لتحقيق هدفهم ؟

وضح عملك هنا

أي مما يلي هو النسبة المئوية التي تمثل 24 من 30 ؟

- ☐ A 120%
- ☐ B 80%
- ☐ C 30%
- ☐ D 24%

ما النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل التالي:

- ☐ A 15 %
- ☐ B 30 %
- ☐ C 50 %
- ☐ D 75 %

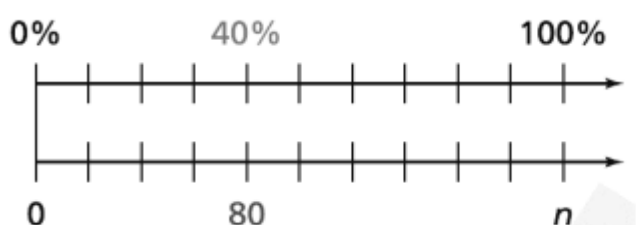


السعر الأصلي للعبة كمبيوتر هو 45 QR ، تم تخفيض السعر بمقدار 18 QR . ما النسبة المئوية التي تمثل مقدار التخفيض إلى السعر الأصلي ؟

وضح عملك هنا

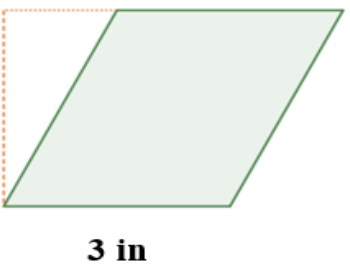
الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية)	الدرس السادس	إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية
أي مما يلي هو العدد الذي 25% منه يساوي 15 ؟		
☐ A 15 ☐ B 25 ☐ C 30 ☐ D 60		

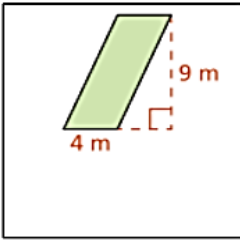
الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية)	الدرس السادس	إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية
أي مما يلي هو العدد الذي 40% منه يساوي 10 ؟		
☐ A 20 ☐ B 25 ☐ C 30 ☐ D 40		

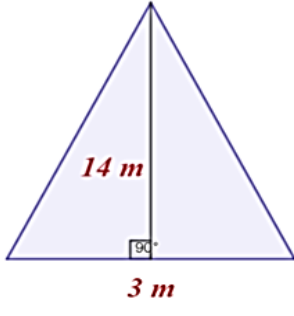
الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية)	الدرس السادس	إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية
ما العدد الذي 40 % منه يساوي 80 ؟		
		

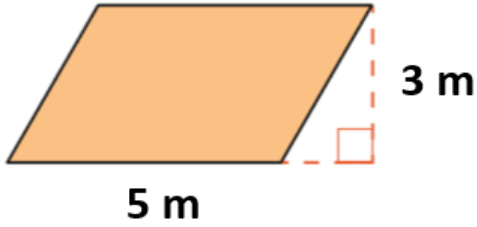
الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية)	الدرس السادس	إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية
باع يوسف 30 كتاباً ، أي ما يساوي 25 % من مجموعة كتبه . كم كان عدد الكتب في مجموعة يوسف ؟		
وضح عملك هنا		

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2026/5/30-26	8-1 إيجاد مساحة متوازي الاضلاع والمعين 8-2 حل مسائل مساحة المثلث	17

الوحدة الثامنة (إيجاد مساحة متوازي الاضلاع والمعين)	الدرس الأول	حل مسائل المساحة والحجم
ما مساحة المَعِين المجاور ☐ A 15 in^2 ☐ B 16 in^2 ☐ C 17 in^2 ☐ D 18 in^2 		

الوحدة الثامنة (إيجاد مساحة متوازي الاضلاع والمعين)	الدرس الأول	حل مسائل المساحة والحجم
ما مساحة متوازي الأضلاع الموضحة ادناه ؟ ☐ A 36 m^2 ☐ B 18 m^2 ☐ C 13 m^2 ☐ D 5 m^2 		

الوحدة الثامنة (حل مسائل مساحة المثلث)	الدرس الثاني	حل مسائل المساحة والحجم
ما مساحة المثلث المجاور ؟ ☐ A 24 m^2 ☐ B 23 m^2 ☐ C 22 m^2 ☐ D 21 m^2 		

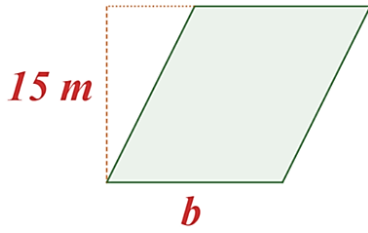


A. أوجد مساحة متوازي الأضلاع المجاور .

وضح عملك .

B. متوازي أضلاعه طول قاعدته 8 m وارتفاعه 5 m أوجد مساحته ؟

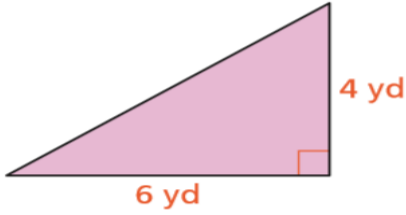
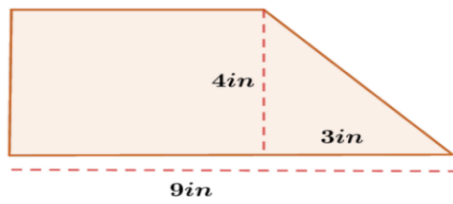
وضح عملك.

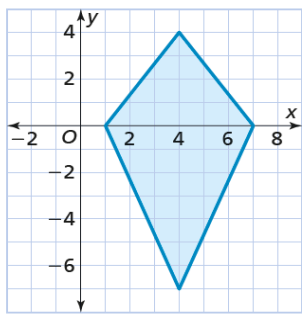


C. مساحة المُعَيَّن المجاور 75 m^2 ؛ أوجد طول قاعدته؟

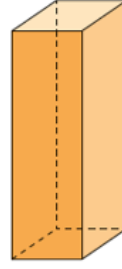
وضّح عملك هنا

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2026 / 5 / 7-3	8-2 حل مسائل مساحة المثلث 8-3 إيجاد مساحة شبه المنحرف وال طائرة الورقية	18

الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم)	الدرس الثاني	حل مسائل مساحة المثلث
A. أوجد مساحة المثلث المجاور . 		
وضّح عملك هنا		
B. مثلث طول قاعدته $18m$ وارتفاعه $10m$ أوجد مساحته ؟		
وضّح عملك هنا		
C. أوجد مساحة الشكل المجاور: 		
وضّح عملك هنا		

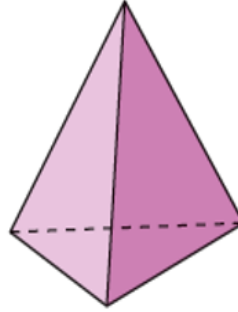
الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم)	الدرس الثالث	حل مسائل شبه المنحرف وال طائرة الورقية
أوجد مساحة المضلع بالوحدات المربعة :		
وضح عملك هنا		
		

يصنف المجسم التالي الى ؟



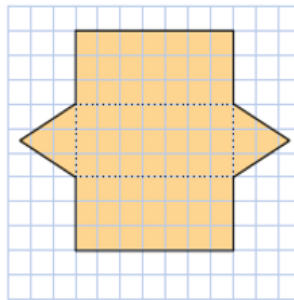
- ☐ A هرم ثلاثي
- ☐ B هرم رباعي
- ☐ C منشور مستطيل
- ☐ D مكعب

يصنف المجسم التالي الى ؟



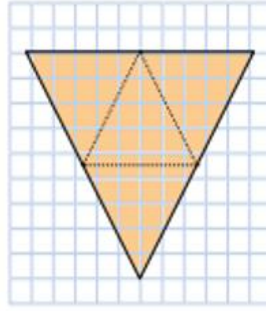
- ☐ A هرم ثلاثي
- ☐ B هرم رباعي
- ☐ C منشور مستطيل
- ☐ D مكعب

نوع المجسم في الشبكة :



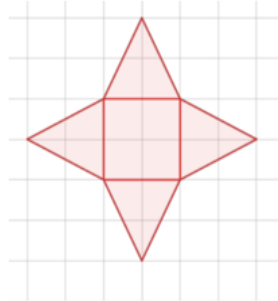
- ☐ A هرم ثلاثي
- ☐ B هرم رباعي
- ☐ C منشور مستطيل
- ☐ D منشور ثلاثي

نوع المجسم في الشبكة :



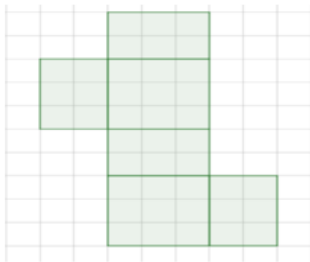
- A هرم ثلاثي
B هرم رباعي
C منشور مستطيل
D مكعب

نوع المجسم في الشبكة :

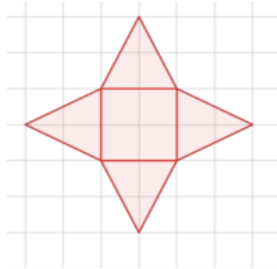


- A هرم ثلاثي
B هرم رباعي
C منشور مستطيل
D مكعب

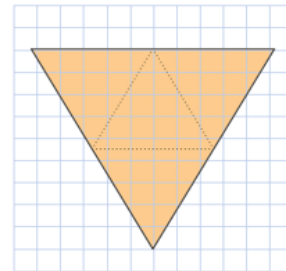
(A) حدّد نوع المجسم من شبكته أدناه.



.....

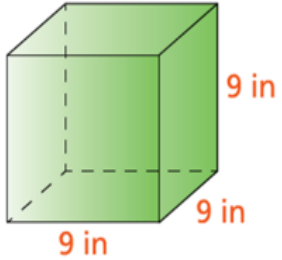


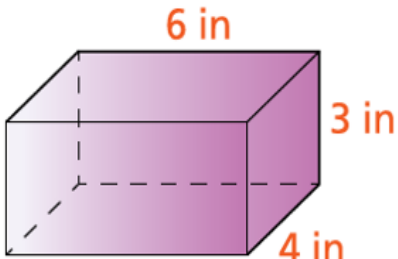
.....



.....

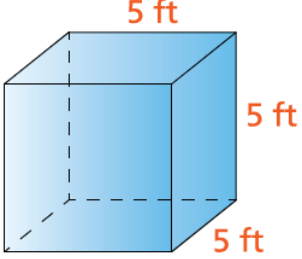
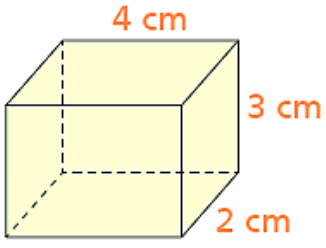
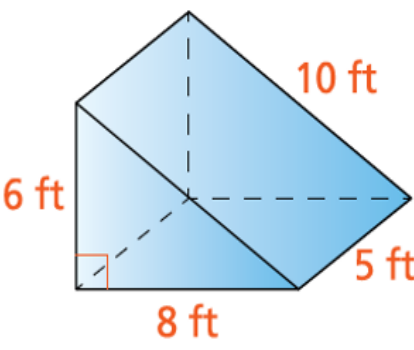
الأسبوع	الدرس	التاريخ
19	8-5 تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات 8-6 إيجاد المساحة السطحية للمنشور 8-7 إيجاد المساحة السطحية للهرم	2026/ 5/ 14-10

الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم)	تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات
المساحة السطحية للمكعب المجاور هي : A 286 in^2 B 386 in^2 C 486 in^2 D 586 in^2	

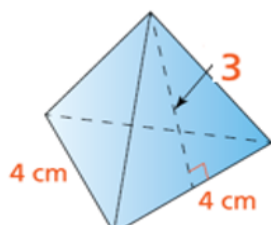
الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم)	تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات
المساحة السطحية للمنشور المستطيل المجاور هي : A 108 in^2 B 216 in^2 C 512 in^2 D 1024 in^2	

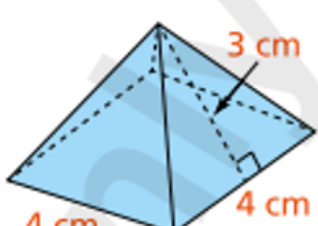
الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم)	إيجاد المساحة السطحية للمنشور
منشور مستطيل طوله 8 cm وعرضه 4 cm وارتفاعه 6 cm، ما مساحته السطحية ؟ A 140 cm^2 B 192 cm^2 C 208 cm^2 D 240 cm^2	

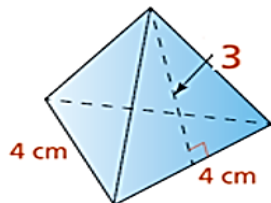
إيجاد المساحة السطحية للمنشور	الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم) الدرس السادس
مكعب مساحة وجهه 30 m^2 , فإن المساحة السطحية للمكعب هي :- A 50 m^2 B 100 m^2 C 150 m^2 D 180 m^2	

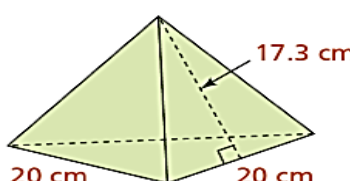
إيجاد المساحة السطحية للمنشور	الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم) الدرس السادس
	(A) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل وضح عملك
	(B) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل
	(A) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل .

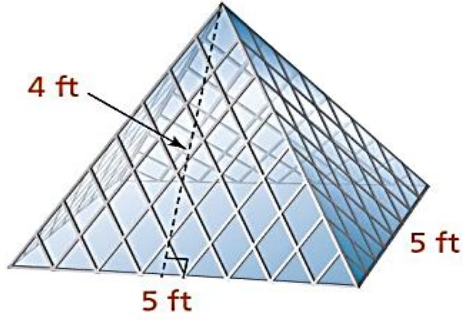
الأسبوع	الدرس	التاريخ
20	• 8-7 إيجاد المساحة السطحية للهرم	2026/ 5/ 21-17

إيجاد المساحة السطحية للهرم	الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم) الدرس السابع
أوجه الهرم الثلاثي المجاور مثلثات متطابقة الأضلاع. ما المساحة السطحية له : A 16 cm^2 B 24 cm^2 C 27 cm^2 D 32 cm^2 	

إيجاد المساحة السطحية للهرم	الوحدة الثامنة (حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم) الدرس السابع
المساحة السطحية للهرم الرباعي المجاور هي : A 30 cm^2 B 40 cm^2 C 50 cm^2 D 60 cm^2 	

إيجاد المساحة السطحية للهرم	الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للهرم) الدرس السابع
أوجه الهرم الثلاثي المجاور مثلثات متطابقة الأضلاع. ما المساحة السطحية له : A 16 cm^2 B 24 cm^2 C 27 cm^2 D 32 cm^2 	

إيجاد المساحة السطحية للهرم	الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للهرم) الدرس السابع
أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل. 	



يُصمم سمير قطعة فنية لأحد الفنادق على شكل هرم
رباعي، ويريد أن يغطي الهرم بألواح زجاجية.
كم قدمًا مربعةً من الألواح الزجاجية يحتاج سد
كل الهرم؟