

أوراق عمل نهاية الفصل في النسب والمعدلات والنسب المئوية والمساحة والحجم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-26 14:41:22

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل نهاية الفصل في مفاهيم النسب والمعدلات والمساحات والأحجام والتحويلات الوحدات

1

أوراق عمل نهاية الفصل في النسب والمساحات السطحية والأعداد الصحيحة

2

أوراق عمل نهاية الفصل في المفاهيم الرياضية النسب والمعدلات والتحويل بين الوحدات والنسب المئوية مع
الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل نهاية الفصل في المفاهيم الرياضية النسب والمعدلات والتحويل بين الوحدات والنسب المئوية

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/3/6-2 م	• 6-2 تكوين نسب متكافئة • 6-3 مقارنة النسب	9

تكوين النسب المتكافئة	الدرس الثاني	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
أوجد النسبة المتكافئة للنسبة أدناه؟		
15:5		
A	5:1	
B	1:5	
C	3:1	
D	5:3	

تكوين النسب المتكافئة	الدرس الثاني	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)		
يظهر الجدول العلاقة بين المبالغ التي كسبها منير وعدد ساعات عمله، أملأ القيمة الناقصة في الجدول أدناه				
المكتسبات QR	20	<input type="text"/>	60	<input type="text"/>
عدد الساعات	2	4	<input type="text"/>	10

تكوين النسب المتكافئة	الدرس الثاني	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)	
يستعمل مخبز كيسا من الجبنة وزنه $3kg$ لخبز 8 فطائر بيتزا ، استعمل جدول النسب لإيجاد عدد الكيلو جرامات اللازمة لصنع 24 فطيرة بيتزا .			
الوزن kg	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
عدد فطائر البيتزا	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
عدد الكيلو جرامات :			

تكوين النسب المتكافئة	الدرس الثاني	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
تقطع دراجة مسافة $135 km$ في 3 ساعات ، إذا استمرت بنفس السرعة . A. اكتب النسبة التي تمثل المسافة (بالكيلومتر) الى الزمن (بالساعات)		
<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>		

B. أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة بالكيلومترات خلال 9 ساعات من الزمن؟

--

مقارنة النسب

الدرس الثالث

الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)

A. في المدرسة الابتدائية مقابل كل 3 لاعبين لكرة القدم هناك 4 لاعبين لكرة الطائرة .
أكمل الجدول لإيجاد عدد اللاعبين لكرة القدم في المدرسة الابتدائية إذا كان عدد لاعبين كرة
الطائرة 12 لاعب .

كرة القدم	3	6	
كرة الطائرة	4		12

B. في المدرسة الإعدادية مقابل كل 5 لاعبين لكرة القدم هناك 6 لاعبين لكرة الطائرة .
أكمل الجدول لإيجاد عدد اللاعبين لكرة القدم في المدرسة الإعدادية إذا كان عدد لاعبين كرة
الطائرة 12 لاعب .

كرة القدم	5	10	
كرة الطائرة	6		18

C. أي المدرستين نسبة لاعبين كرة القدم فيها أكبر (الابتدائية أم الإعدادية) .
الإجابة:

مقارنة النسب

الدرس الثالث

الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)

A. يقود حسن دراجته 6 أميال في 40 دقيقة ، أكمّل جدول النسب لحسن .

المسافة (mi)				
الزمن (min)				

B. يقود جابر دراجته 5 أميال في 30 دقيقة ، أكمّل جدول النسب لجابر.

المسافة (mi)				
الزمن (min)				

C. أيهما أسرع ، جابر أم حسن ؟

الإجابة:

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/3/13-9 م	• 4-6 تمثيل النسب بيانيا • 5-6 فهم المعدلات ومعدلات الوحدة	10

الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل) **الدرس الرابع** تمثيل النسب بيانيا

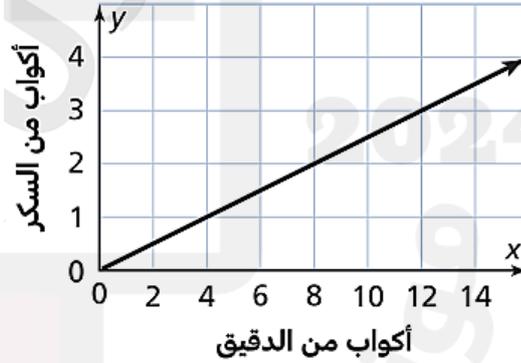
يعرض التمثيل البياني ادناه العلاقة بين عدد أكواب السكر وعدد أكواب الدقيق اللازمة لصنع قالب من الحلوى ، كم عدد أكواب السكر اللازم استعمالها مع 8 أكواب دقيق ؟



- A 1
B 2
C 3
D 4

الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل) **الدرس الرابع** تمثيل النسب بيانيا

يعرض التمثيل البياني ادناه العلاقة بين عدد أكواب السكر وعدد أكواب الدقيق اللازمة لصنع قالب من الحلوى ، كم عدد أكواب الدقيق اللازم استعمالها مع 3 أكواب السكر ؟



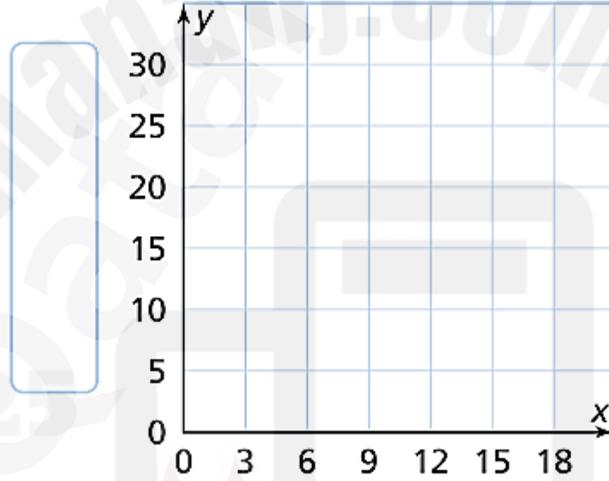
- A 6
B 8
C 10
D 12

تكلفة حزمة من 3 دفاتر هي QR 5 .

A. أكمل جدول النسبة .

عدد الدفاتر	التكلفة (QR)
3	5
<input type="text"/>	10
<input type="text"/>	15
<input type="text"/>	20
<input type="text"/>	25

B. مثل ازواج القيم بيانيا .



C. ما تكلفة 18 دفاتر ؟

الإجابة:

في دقيقة واحدة يمكن لطارق لطباعة 50 كلمة ، في نفس المعدل كم دقيقة يلزمه لطباعة 200 كلمة ؟

- A 5 دقائق
 B 4 دقائق
 C 50 دقيقة
 D 200 دقيقة

في دقيقة واحدة يمكن لطارق لطباعة 40 كلمة ، في نفس المعدل كم دقيقة يلزمه لطباعة 200 كلمة ؟

- A 5 دقائق
 B 4 دقائق
 C 50 دقيقة
 D 200 دقيقة

(A) أوجد معدل الوحدة :

$$\frac{21 \text{ cm} \div \square}{3 \text{ min} \div \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square \text{ cm}}{1 \text{ min}}$$

(B) أكتب العبارة التالية في صورة معدل وحدة :

(18 دورة في 6 دقائق)

الإجابة:

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/3/20-16 م	• 6-6 مقارنة معدلات الوحدة • 6-7 حل مسائل تتضمن معدلات الوحدة	11

مقارنة معدلات الوحدة	الدرس السادس	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>في سباق سلاحف، زحفت السلاحفة الأولى 30 قدما في 6 دقائق.</p> <p>A. أوجد معدل الوحدة للسلاحفة الأولى.</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <p>وزحفت السلاحفة الثانية 28 قدما في 7 دقائق .</p> <p>B. أوجد معدل الوحدة للسلاحفة الثانية.</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <p>C. أيهما (السلاحفة الأولى أم السلاحفة الثانية) أسرع . الإجابة:</p>		

مقارنة معدلات الوحدة	الدرس السادس	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>يكتب محمد 150 كلمة على الحاسوب خلال 5 دقائق،</p> <p>A. اكتب معدل الوحدة للكلمات التي يكتبها محمد .</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <p>وضح عملك هنا</p> <p>يكتب يوسف 200 كلمة على الحاسوب خلال 10 دقائق ،</p> <p>B. اكتب معدل الوحدة للكلمات التي يكتبها يوسف .</p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <p>وضح عملك هنا</p> <p>C. أي منهما اسرع بالكتابة ؟ (محمد ام يوسف) . الإجابة :</p>		

مسائل تتضمن معدل الوحدة	الدرس السابع	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>يركض لاعب كرة القدم مسافة 75 متراً في 25 ثانية ، A. اكتب معدل الوحدة للأمتار .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		
<p>B. كم متراً يمكنه أن يركض في 6 ثواني اذا حافظ على نفس المعدل .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		

مسائل تتضمن معدل الوحدة	الدرس السابع	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>اشترى حمد 5 علب من العصير بمبلغ 20 ريال A. اكتب معدل الوحدة لسعر العصير .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		
<p>B. ما تكلفة 3 علب من العصير .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		

مسائل تتضمن معدل الوحدة	الدرس السابع	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>تقطع سفينة مسافة 15 ميلاً في $\frac{1}{2}$ ساعة ، A. اكتب معدل الوحدة للمسافة التي تقطعها السفينة .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		
<p>B. ما المسافة التي ستقطعها السفينة في 3 ساعات اذا حافظت على نفس السرعة .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/3/27 - 23 م	• 6-8 تحويل الوحدات الانجليزية	12

تحويل الوحدات الانجليزية	الدرس الثامن	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
ما عدد الإنشات (in) في 2(yd) ؟		
<input type="checkbox"/> A	2	
<input type="checkbox"/> B	36	
<input type="checkbox"/> C	72	
<input type="checkbox"/> D	144	

تحويل الوحدات الانجليزية	الدرس الثامن	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
ما عدد الياردات (yd) في 15(ft) ؟		
<input type="checkbox"/> A	3	
<input type="checkbox"/> B	5	
<input type="checkbox"/> C	15	
<input type="checkbox"/> D	45	

تحويل الوحدات الانجليزية	الدرس الثامن	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
أكمل التحويلات التالية:		
17 (yd)	<input type="text"/>	(ft) : A
5 (ft)	<input type="text"/>	(in) : B
72 (in)	<input type="text"/>	(yd) : C

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/3/27 - 23 م	• 6-9 تحويل الوحدات المترية • 7-1 فهم النسب المئوية	14

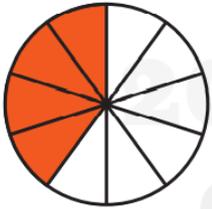
تحويل الوحدات الانجليزية	الدرس الثامن	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>إذا كان طول جاسم 60 انشاً ، وكان طول صديقه يوسف 5 أقدام ، A. أوجد طول جاسم بالقدم .</p> <p>وضح عملك هنا</p> <p>B. ما العلاقة بين طول جاسم وطول يوسف .</p> <p>وضح عملك هنا</p>		

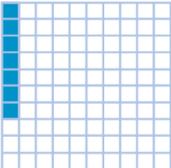
تحويل الوحدات المترية	الدرس التاسع	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>ما عدد الأمتار في 6 km ؟</p> <p>A 60 B 600 C 6000 D 60000</p>		

تحويل الوحدات المترية	الدرس التاسع	الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)
<p>ما العدد المناسب للتحويل ؟</p> <p>$2kg = \square g$</p> <p>A 20 B 200 C 2000 D 20000</p>		

الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)	الدرس التاسع	تحويل الوحدات المترية
ما العدد المناسب للتحويل ؟		
$700mg = \square g$		
A	0.7	
B	7	
C	70	
D	7000	

الوحدة السادسة (فهم واستعمال النسبة والمعدل)	الدرس التاسع	تحويل الوحدات المترية
ما التحويل المكافئ لسعة ابريق من عصير الليمون بمقدار 5.5 لتر ؟		
A	55 mL	
B	550 mL	
C	5500 mL	
D	55000 mL	

الوحدة السابعة (فهم النسبة المئوية)	الدرس الاول
اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل .	
	وضع عملك هنا

الوحدة السابعة (فهم النسبة المئوية)	الدرس الاول
اكتب النسبة المئوية للجزء المظلل من الشكل .	
	وضع عملك هنا

التاريخ	الدرس	الأسبوع
17 - 13 / 2025/4	• 7-2 العلاقة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية والنسب المئوية • 7-3 تمثيل النسب المئوية الأكبر من 100 والاصغر من 1	15

الدرس الاول	الوحدة السابعة (فهم النسبة المئوية)
<p>ظلل النموذج لتمثيل 20% .</p> <p>20%</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	

الدرس الثاني	الوحدة السابعة (العلاقة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية والنسب المئوية)
<p>اكتب 35% في صورة كسري اعتيادي وكسر عشري .</p> <p>وضح عملك هنا</p>	

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

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

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/4 / 24-20	7-4 التقدير لايجاد انسبة المئوية	16

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

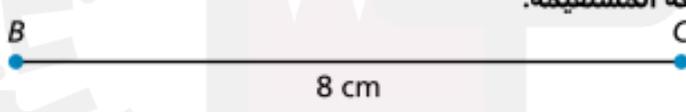
الدرس الثالث	الوحدة السابعة (تمثيل النسب المئوية الأكبر من 100 أو الأصغر من 1)
اكتب $\frac{3}{5}\%$ في صورة كسري اعتيادي وكسر عشري .	
وضح عملك هنا	

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

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/5/1- 2025/4/27	• 7-5 إيجاد النسبة المئوية من عدد • 7-6 إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية	17

إيجاد الجزء من الكل	الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس الخامس
	أي مما يلي هو قيمة 26% من 50 ؟
<input type="checkbox"/> A	5
<input type="checkbox"/> B	10
<input type="checkbox"/> C	13
<input type="checkbox"/> D	26

إيجاد الجزء من الكل	الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس الخامس
	أي مما يلي هو قيمة 2.5% من 500 ؟
<input type="checkbox"/> A	2.5
<input type="checkbox"/> B	5
<input type="checkbox"/> C	10
<input type="checkbox"/> D	12.5

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

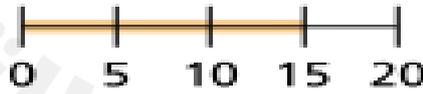
يريد الطلاب جمع 900 علبة في إطار حملة لجمع الأغذية المعلبة ، وقد حققوا حتى الآن 82% من هدفهم ، ما عدد العلب الإضافية التي يجب على الطلاب جمعها لتحقيق هدفهم ؟

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

إيجاد الكل بمعلومية الجزء
والنسبة المئوية

الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس السادس

أي مما يلي هو العدد الذي 25% منه يساوي 15 ؟

- A 15
- B 25
- C 30
- D 60

إيجاد الكل بمعلومية الجزء
والنسبة المئوية

الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس السادس

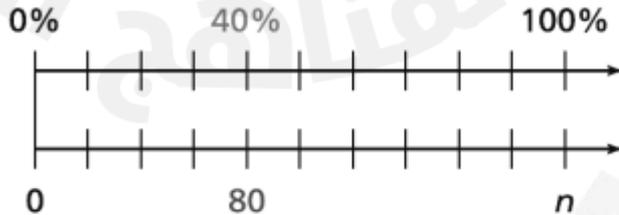
أي مما يلي هو العدد الذي 40% منه يساوي 10 ؟

- A 20
- B 25
- C 30
- D 40

إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة
المئوية

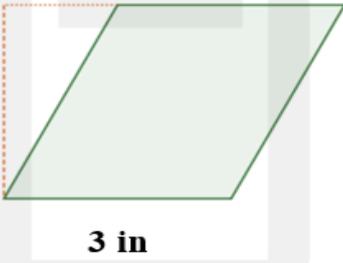
الوحدة السابعة (فهم واستعمال النسبة المئوية) الدرس السادس

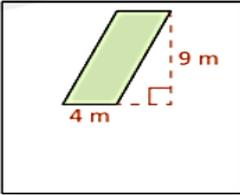
ما العدد الذي 40% منه يساوي 80 ؟

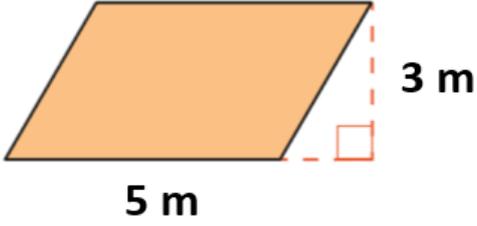


التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/5/8-4	<ul style="list-style-type: none"> • 7-6 إيجاد الكل بمعلومية الجزء والنسبة المئوية • 8-1 إيجاد مساحة متوازي الاضلاع والمعين • 8-2 حل مسائل مساحة المثلث 	18

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

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

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

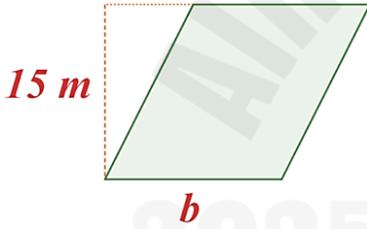


A. أوجد مساحة متوازي الأضلاع المجاور .

وضح عملك .

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

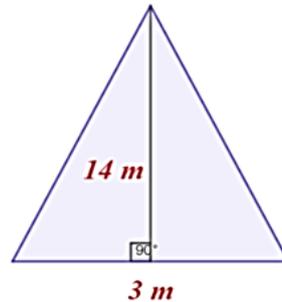
وضح عملك .



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

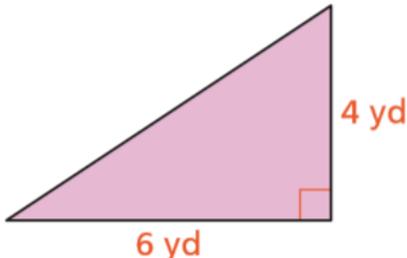
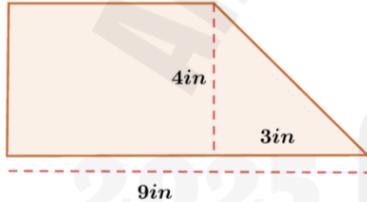
وضح عملك هنا

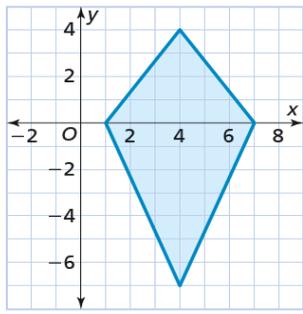
ما مساحة المثلث المجاور ؟



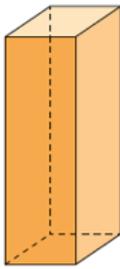
- A 24 m^2
 B 23 m^2
 C 22 m^2
 D 21 m^2

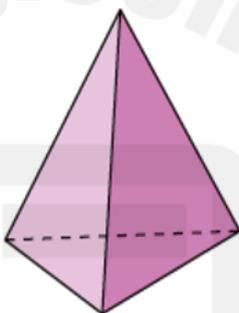
التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/ 5/ 15-11	• 8-2 حل مسائل مساحة المثلث • 8-3 إيجاد مساحة شبه المنحرف والظائرة الورقية	19

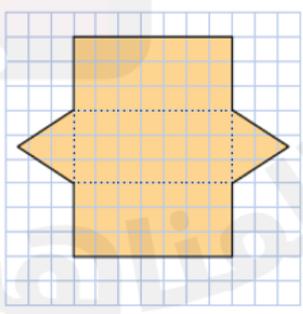
حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الثاني	الوحدة الثامنة (حل مسائل مساحة المثلث)
<p>A. أوجد مساحة المثلث المجاور .</p> 		<p>وضّح عملك هنا</p>
<p>B. مثلث طول قاعدته 18m وارتفاعه 10m أوجد مساحته ؟</p>		<p>وضّح عملك هنا</p>
<p>C. أوجد مساحة الشكل المجاور:</p> 		<p>وضّح عملك هنا</p>

حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الرابع	الوحدة الثامنة (إيجاد مساحة المضلعات)
<p>أوجد مساحة المضلع بالوحدات المربعة :</p> 		<p>وضّح عملك هنا</p>

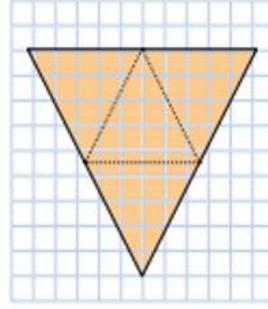
التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/ 5/ 22-18	• 8-5 تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات • 8-6 إيجاد المساحة السطحية للمنشور	20

حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الخامس	الوحدة الثامنة (تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات)
يصفن الجسم التالي الى ؟		
<input type="checkbox"/> A هرم ثلاثي <input type="checkbox"/> B هرم رباعي <input type="checkbox"/> C منشور مستطيل <input type="checkbox"/> D مكعب		

حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الخامس	الوحدة الثامنة (تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات)
يصفن الجسم التالي الى ؟		
<input type="checkbox"/> A هرم ثلاثي <input type="checkbox"/> B هرم رباعي <input type="checkbox"/> C منشور مستطيل <input type="checkbox"/> D مكعب		

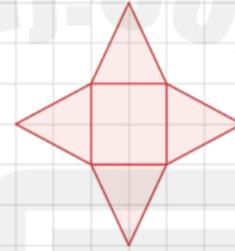
حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الخامس	الوحدة الثامنة (تمثيل المجسمات باستعمال الشبكات)
نوع الجسم في الشبكة :		
<input type="checkbox"/> A هرم ثلاثي <input type="checkbox"/> B هرم رباعي <input type="checkbox"/> C منشور مستطيل <input type="checkbox"/> D منشور ثلاثي		

نوع المجسم في الشبكة :



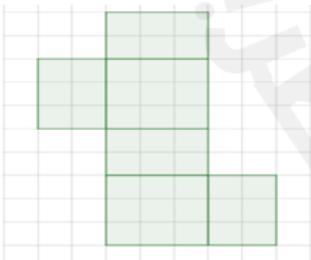
- A هرم ثلاثي
B هرم رباعي
C منشور مستطيل
D مكعب

نوع المجسم في الشبكة :

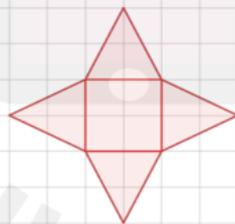


- A هرم ثلاثي
B هرم رباعي
C منشور مستطيل
D مكعب

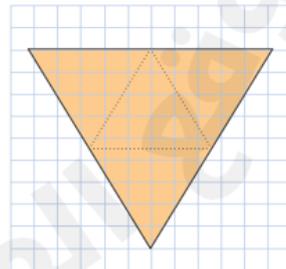
(A) حدّد نوع المجسم من شبكته أدناه.



.....

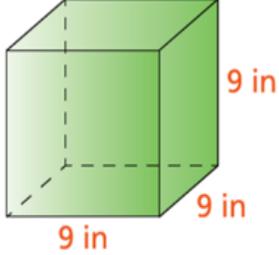


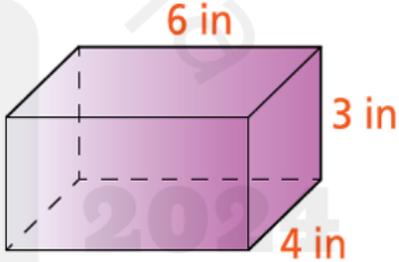
.....

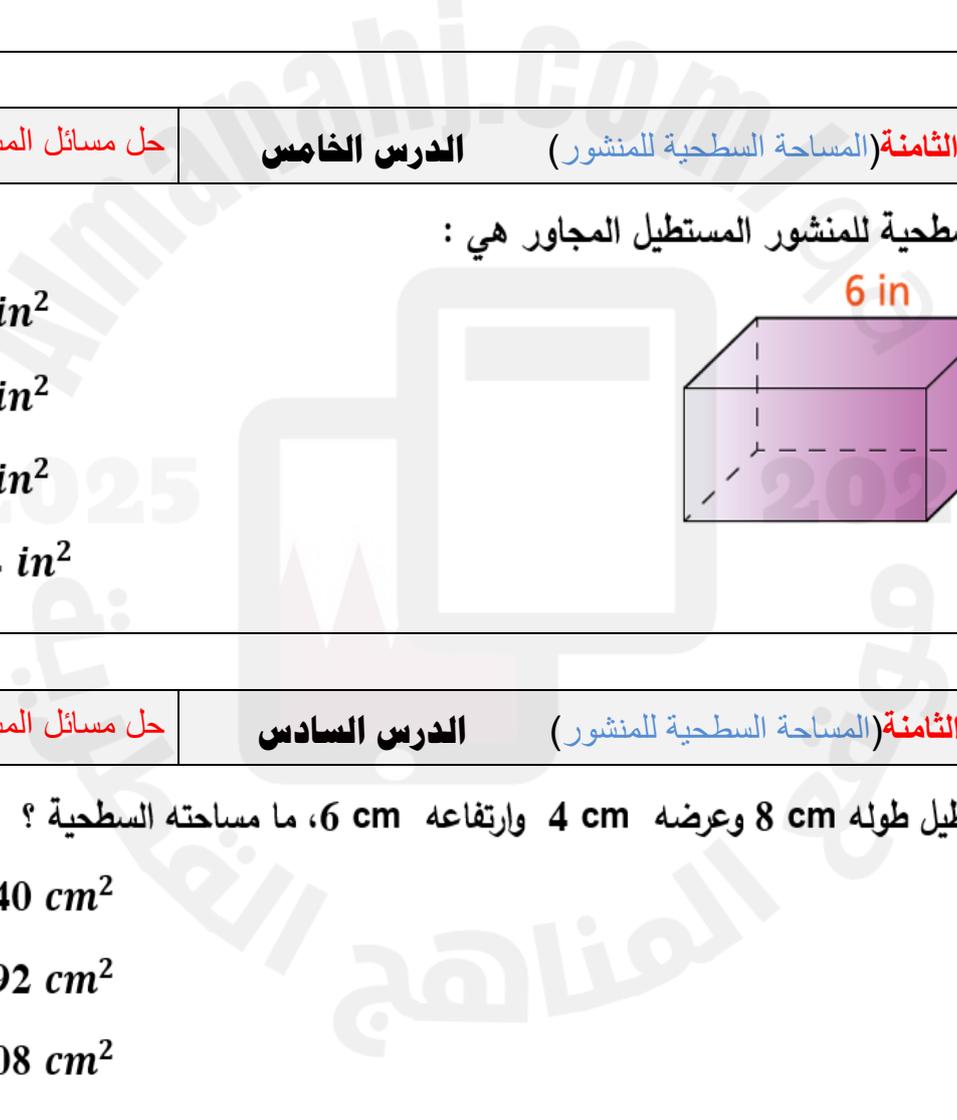


.....

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/ 5/ 29-25	• 8-6 إيجاد المساحة السطحية للمنشور • 8-7 إيجاد المساحة السطحية للهرم	21

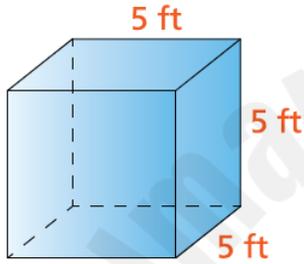
حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الخامس	الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للمنشور)
المساحة السطحية للمكعب المجاور هي :		
A	286 in ²	
B	386 in ²	
C	486 in ²	
D	586 in ²	

حل مسائل المساحة والحجم	الدرس الخامس	الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للمنشور)
المساحة السطحية للمنشور المستطيل المجاور هي :		
A	108 in ²	
B	216 in ²	
C	512 in ²	
D	1024 in ²	

حل مسائل المساحة والحجم	الدرس السادس	الوحدة الثامنة (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	

مكعب مساحة وجهه $30 m^2$, فإن المساحة السطحية للمكعب هي :-

- A $50 m^2$
 B $100 m^2$
 C $150 m^2$
 D $180 m^2$

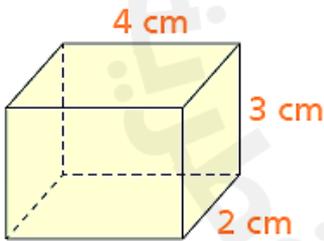


(A) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل.

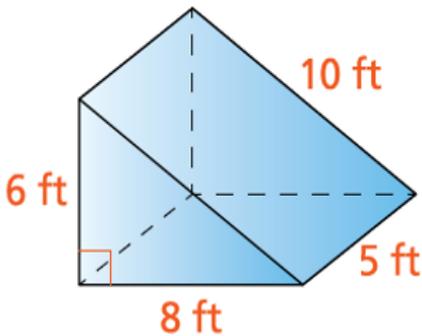
وضح عملك.

2025

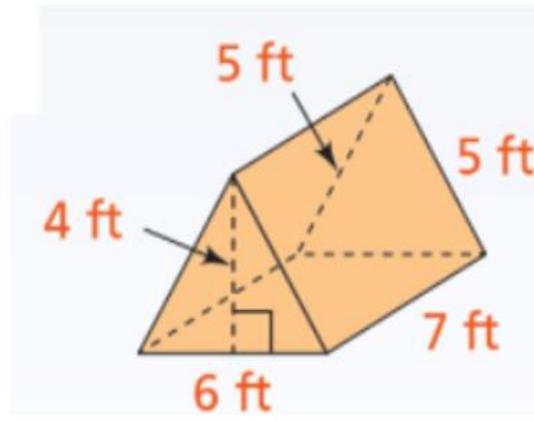
2024



(B) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل.



(A) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل.



أوجد مساحة القاعدتين المثلثتين :
 أوجد مساحة الوجه السفلي :
 أوجد مساحة الوجه الخلفي :
 أوجد مساحة الوجه المائل :

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

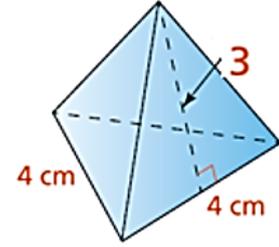
حل مسائل المساحة والحجم	الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للهرم) الدرس السابع
<p>المساحة السطحية للهرم الرباعي المجاور هي :</p> <p>A 30 cm^2 B 40 cm^2 C 50 cm^2 D 60 cm^2</p>	<p>المساحة السطحية للهرم الرباعي المجاور هي :</p>

حل مسائل المساحة والحجم

الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للهرم) **الدرس السابع**

أوجه الهرم الثلاثي المجاور مثلثات متطابقة الأضلاع.
ما المساحة السطحية له :

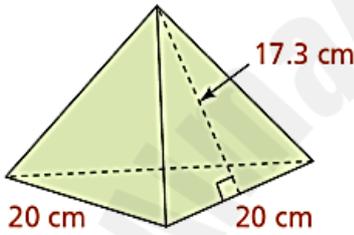
- A 16 cm^2
- B 24 cm^2
- C 27 cm^2
- D 32 cm^2



حل مسائل المساحة والحجم

الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للهرم) **الدرس السابع**

اوجد المساحة السطحية للشكل المقابل.



حل مسائل المساحة والحجم

الوحدة الثامنة (المساحة السطحية للهرم) **الدرس السابع**

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

