

أوراق عمل مراجعة الوحدة التاسعة المساحة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-04-22 12:07:50

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل أسئلة مراجعة الوحدة العاشرة الحجم ومساحة السطح

1

أسئلة مراجعة الوحدة العاشرة الحجم ومساحة السطح

2

أسئلة الاختبار التكويني الأول بدون الحل

3

مقرر الدروس المطلوبة الفصل الثالث منهج بريدج

4

التوزيع الزمني للخطة الفصلية دروس الفصل الثالث

5

مادة الرياضيات

الصف السادس

مراجعة الوحدة 9

المساحة

الفصل الدراسي الثالث

1- أوجد مساحة متوازي أضلاع قاعدته 6 m و ارتفاعه 8 m ؟

- a) $45m^2$ b) $48m^2$ c) $24m^2$ d) 48m

2- أوجد قاعدة متوازي أضلاع مساحته 24 مترا مربعا وارتفاعه 3 أمتار ؟

- a) 10m b) 8m c) $8m^2$ d) 15m

3- أوجد ارتفاع متوازي أضلاع قاعدته 35 cm و مساحته $700 cm^2$ ؟

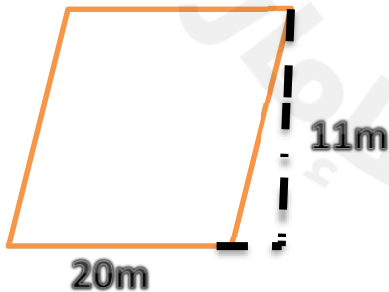
- a) $20cm^2$ b) 20cm c) $10cm^2$ d) 10cm

4- أوجد مساحة متوازي أضلاع قاعدته $5\frac{1}{2} cm$ وارتفاعه 12 cm ؟

- a) $66cm^2$ b) $33cm^2$ c) $136m^2$ d) $30m^2$

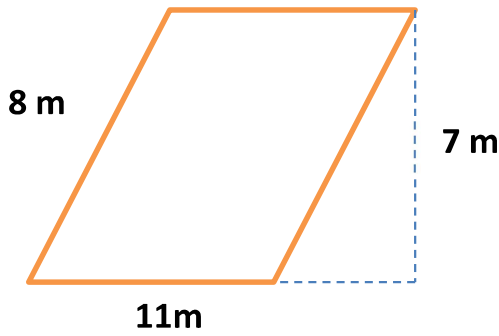
5- أوجد ارتفاع متوازي أضلاع قاعدته 6.75 m و مساحته $218.7 m^2$ ؟

- a) 32.4m b) 32.5m c) 32.4m d) 32.7m



6- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

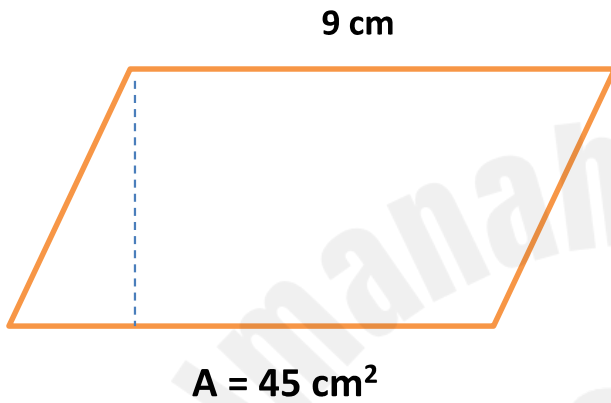
- a) $220m^2$ b) $110m^2$
c) 110m d) 220m



7- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

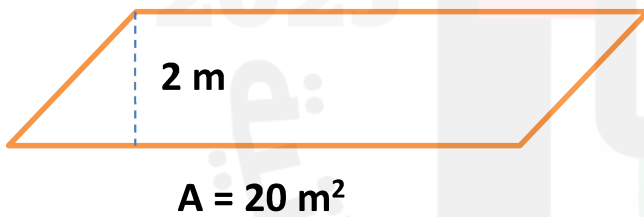
- a) $88m^2$ b) $88m$
c) $77m^2$ d) $77m$

8- أوجد البعد المجهول في متوازي الأضلاع ؟



- a) $5cm^2$ b) $405cm$
c) $405cm^2$ d) $5cm$

9- أوجد البعد المجهول في متوازي الأضلاع ؟



- a) $40m^2$ b) $10m^2$
c) $40cm$ d) $10m$

10- أوجد مساحة المثلث الذي ارتفاعه 8m وقاعدته 12m ؟

- a) $48m^2$ b) $45m^2$ c) $50m^2$ d) $42m^2$

11- إذا كان ارتفاع المثلث 7 cm ومساحته $21 cm^2$ فكم تساوي قاعدته ؟

- a) $5cm$ b) $10cm$ c) $15cm$ d) $6cm$

12- مثلث قاعدته 9 m و مساحته $31.5m^2$. أوجد ارتفاعه ؟

- a) 7m b) 14m c) 3.5m d) 21m

13- مثلث مساحته $20 in^2$ وارتفاعه 4 in فان طول القاعدة :

- a) $10in^2$ b) $80in^2$ c) 10 in d) 80in

14- مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدته 5 m , 7 m و ارتفاعه 4 m يساوي :

- a) $24m^2$ b) $140m^2$ c) 24m d) 140m

15- شبه منحرف مساحته $100 m^2$ ومجموع قاعدته 50 m فان ارتفاعه يساوي :

- a) $2m^2$ b) 4m c) 2m d) $4m^2$

16- شبه منحرف ارتفاعه 10 متر ومساحته 90 متر مربع . إذا كان طول أحد قاعدتيه المتوازيين 7 متر . أوجد

طول القاعدة الثانية ؟

- a) 2m b) 11m c) 9m d) 5.2m

17- مثلث محيطه 17 m تمت مضاعفة أطوال أضلاعه كم سيصبح محيط المثلث الجديد :

- a) $34m^2$ b) $17m^2$ c) 34m d) 17 m

18- مثلث محيطه 20 m تمت ضرب أطوال أضلاعه ب 3 أضعاف كم سيصبح محيط المثلث الجديد :

- a) $60m^2$ b) $18m^2$ c) 60m d) 60 m

19- مثلث مساحته $17 m^2$ تمت مضاعفة أطوال أضلاعه كم ستصبح مساحة المثلث الجديد :

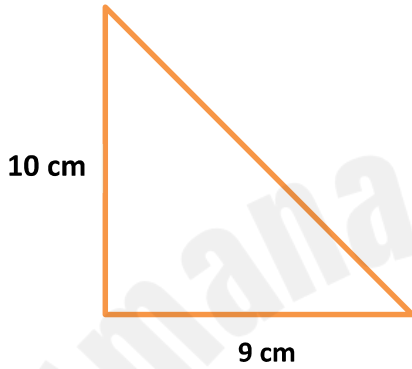
- a) $34m^2$ b) $68m^2$ c) 34m d) 68 m

20- مستطيل محيطه 65 m تمت مضاعفة أطوال أضلاعه كم سيصبح محيط المستطيل الجديد :

- a) $130m^2$ b) $134m^2$ c) 134m d) 130 m

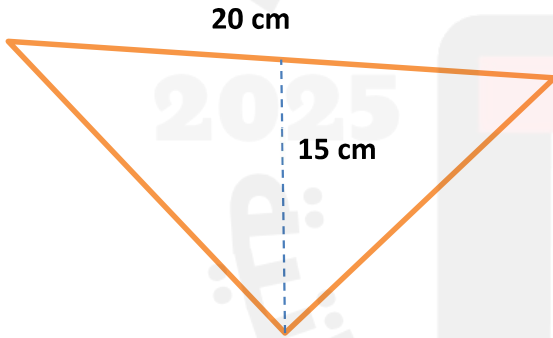
21- مستطيل مساحته $80 m^2$ تمت ضرب أطوال أضلاعه ب 4 كم ستصبح مساحة المستطيل الجديد :

- a) $1280m^2$ b) $1220m^2$ c) 1220m d) 1280 m



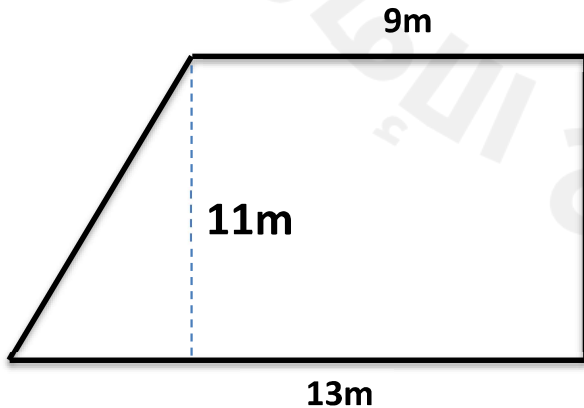
22- أوجد مساحة المثلث ؟

- a) $45cm^2$ b) $20cm^2$
c) $90cm^2$ d) $22cm^2$



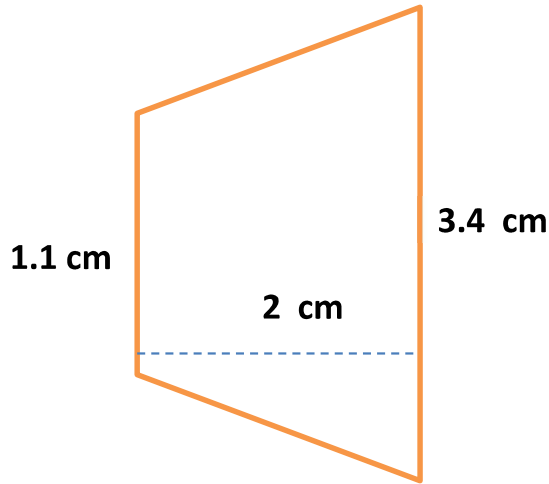
23- أوجد مساحة المثلث ؟

- a) $300cm^2$ b) $600cm^2$
c) $75cm^2$ d) $150cm^2$



24- أوجد مساحة شبه المنحرف ؟

- a) $121cm^2$ b) $122cm^2$
c) $120cm^2$ d) $122cm^2$



25- أوجد مساحة شبه المنحرف ؟

- a) 4.5cm^2 b) 4.7cm^2
c) 4.4cm^2 d) 4.2cm^2

26- من خلال المعطيات التالية أوجد ارتفاع شبه المنحرف $A = 21\text{m}^2$, $b_1 = 2\text{m}$, $b_2 = 5\text{m}$ ؟

- a) 6m b) 10m c) 7m d) 8m

27- متوازي الاضلاع اذا تم ضرب هذه الاضلاع في 4 . صف التغير في المحيط ؟

- a. لن يتغير المحيط b. المحيط أصغر بمقدار 4 اضعاف c. المحيط أكبر بمقدار 4 اضعاف

28- متوازي الاضلاع اذا تمت مضاعفته ثلاثة اضعاف . صف التغير في المحيط ؟

- a. لن يتغير المحيط b. المحيط أصغر بمقدار 3 اضعاف c. المحيط أكبر بمقدار 3 اضعاف

29- مثلث اذا تم ضرب اضلاعه في 3 . صف التغير في المساحة ؟

- a. لن تتغير المساحة b. أصغر بمقدار 9 اضعاف c. أكبر بمقدار 9 اضعاف

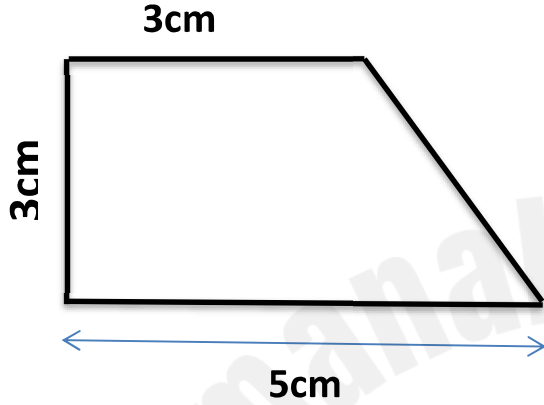
30- أوجد محيط المستطيل الذي رؤوسه $A(2, 1)$, $B(2, 5)$, $C(4, 5)$, $D(4, 1)$ ؟

- a) 12 b) 10 c) 21 d) 15

31- إحداثيات رؤوس حديقة هي $(0, 1)$, $(0, 4)$, $(8, 4)$, $(8, 1)$ إذا كانت كل وحدة تمثل 30 CM

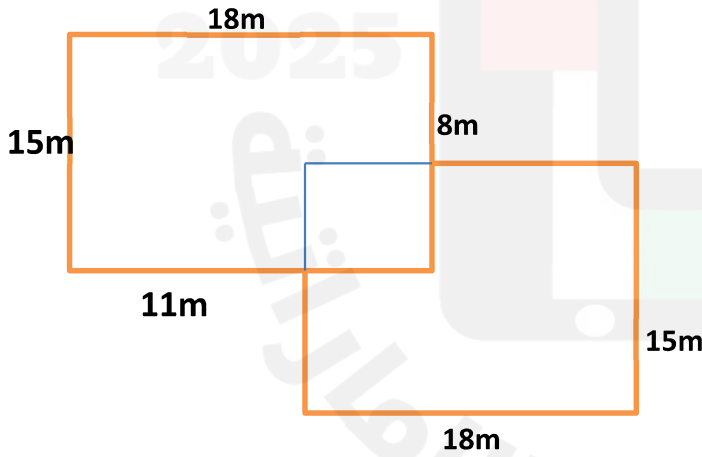
فأوجد محيط الحديقة ؟

- a) 606cm b) 600cm c) 660cm d) 661cm



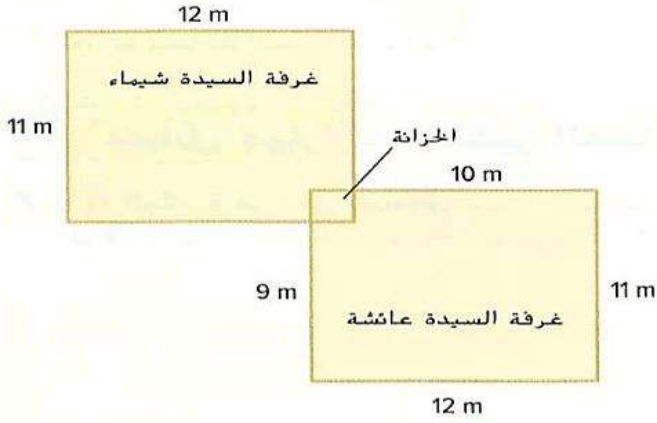
32- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

- a. 9cm^2 b. 20cm^2
c. 15cm^2 d. 12cm^2



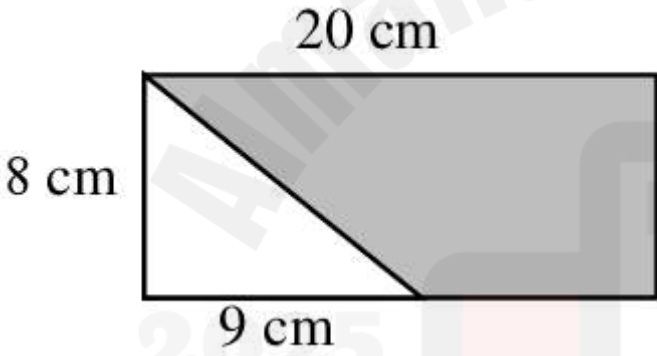
33- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

- a. 491m^2 b. 480cm^2
c. 495cm^2 d. 470cm^2



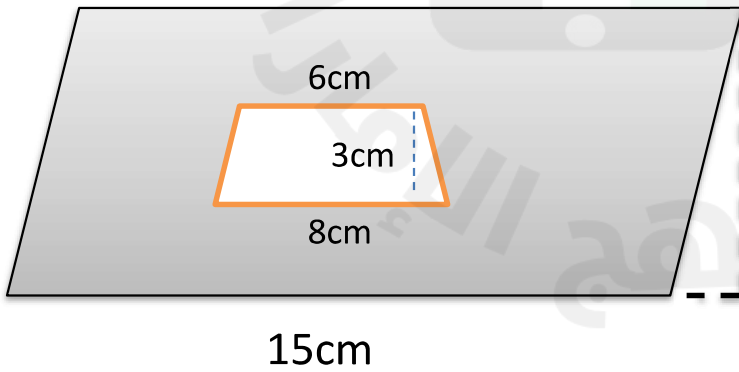
34- أوجد المساحة الاجمالية للغرفتين والخزانة معا ؟

- a. $264m^2$ b. $240m^2$
c. $260m^2$ d. $241m^2$



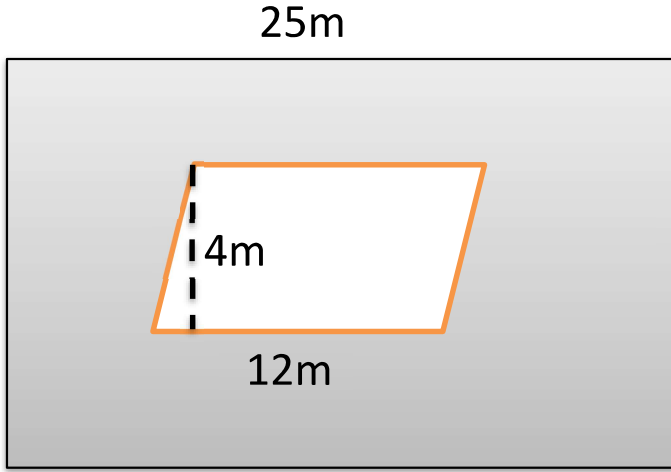
35- أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل ؟

- a. $196Cm^2$ b. $124cm^2$
c. $232Cm^2$ d. $88cm^2$



36- أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل ؟

- a. $99cm^2$ b. $198cm^2$
c. $118cm^2$ d. $44.5cm^2$



37- أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل ؟

11m

a. $221m^2$

b. $227m^2$

c. $225m^2$

d. $226m^2$

38- اذا كانت مساحة الخماسي الذي طوله 4cm تساوي $27.5 cm^2$ فإن مساحة الخماسي الذي طول ضلعه 8cm تساوي ؟

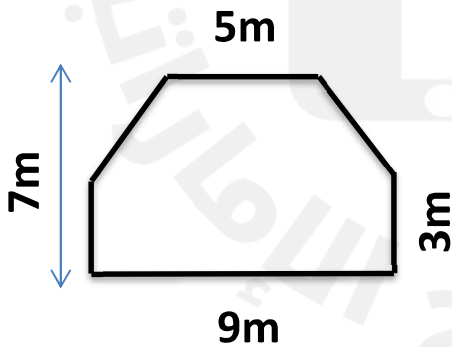


a. $110cm^2$

b. $27.5cm^2$

c. $220cm^2$

d. $55cm^2$



39- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

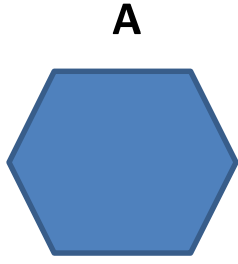
a. $76m^2$

b. $47m^2$

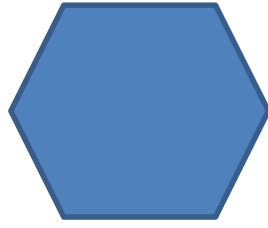
c. $105m^2$

d. $55m^2$

40- الشكل A مساحته 1000 متر مربع فما مساحة الشكل B ؟



20cm



30 cm

a. 1500cm^2

b. 3375cm^2

c. 2250cm^2

d. 2025cm^2

41- النسبة بين أطول أضلاع شكلين هي $\frac{a}{b}$ ما النسبة بين المحيطين

a) $\frac{a}{b}$

B) $(\frac{a}{b})^2$

c) $(\frac{a}{b})^3$

d) $(\frac{a}{b})^4$

42- النسبة بين أطول أضلاع شكلين هي $\frac{a}{b}$ ما النسبة بين المساحتين

a) $\frac{a}{b}$

B) $(\frac{a}{b})^2$

c) $(\frac{a}{b})^3$

d) $(\frac{a}{b})^4$