

اوجد نصف قطر او قطر كل دائرة ، على أسس الابعاد المعطاة .

4. $r = 13 \text{ mm}$

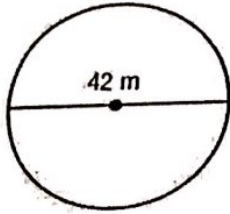
3. $r = 21 \text{ ft}$

2. $d = 29 \text{ m}$

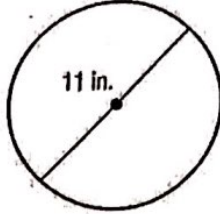
1. $d = 18 \text{ in.}$

اوجد محيط كل دائرة . استخدم $\pi = \frac{22}{7}$, 3.14

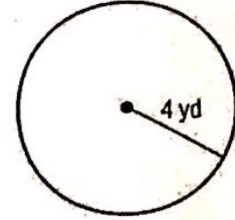
7.



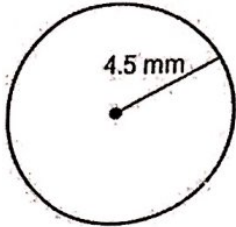
6.



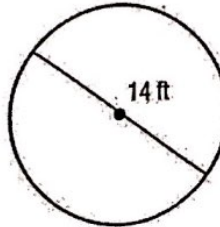
5.



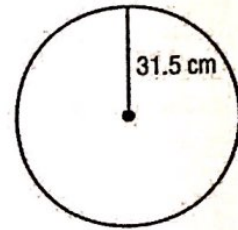
10.



9.



8.



www.almanahj.com

13. $d = 31 \text{ m}$

12. $r = 15 \text{ yd}$

11. $r = 42 \text{ cm}$

14) يراد وضع سياج حول حديقة دائرية الشكل طول قطرها 16 m .

a. ما طول السياج الذي نحتاجه للإحاطة بالحديقة

b. اذا كان تكلفة المتر المربع 75 AED . اوجد التكلفة الكلية للسياج

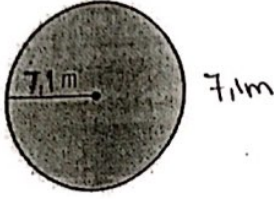
تطلب من مكتبة النجاح

ت: 07-2332322

الدرس الثاني: مساحة الدائرة

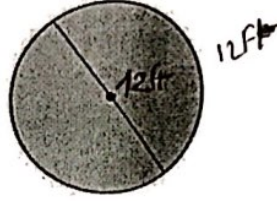
وجد مساحة كل دائرة . قرب اجابتك لأقرب جزء من عشرة . استخدم $\pi = \frac{22}{7}$, 3.14

3.



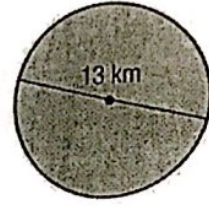
.....
.....

2.



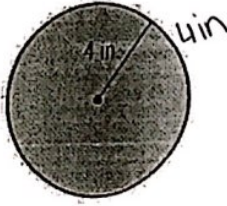
.....
.....

1.



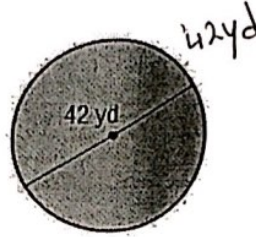
.....
.....

6.



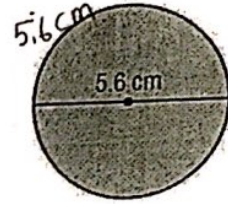
.....
.....

5.



.....
.....

4.



.....
.....

www.almanahj.com

9. $r = 8$ in.

.....
.....

8. $r = 3\frac{1}{2}$ ft

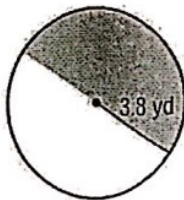
.....
.....

7. $d = 9.4$ mm

.....
.....

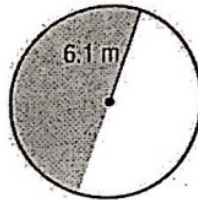
اوجد مساحة كل نصف دائرة . قرب اجابتك لأقرب جزء من عشرة . استخدم $\pi = \frac{22}{7}$, 3.14

12.



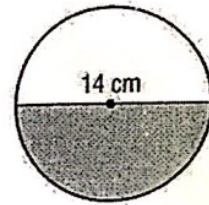
.....
.....

11.



.....
.....

10.

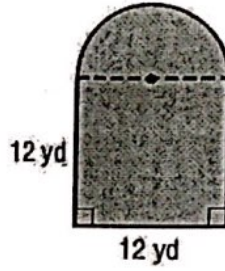
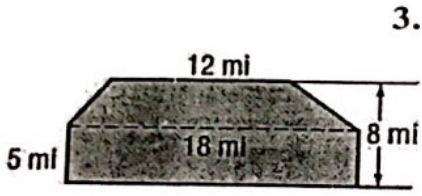


.....
.....

الدرس الثالث: مساحة الاشكال المركبة

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

وجد مساحة كل شكل. قرب الإجابة الى اقرب جزء من عشرة اذا لزم الامر

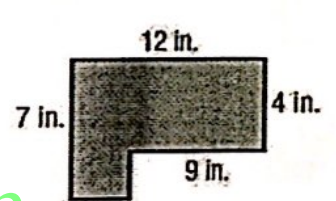
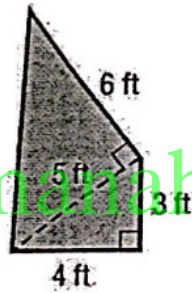
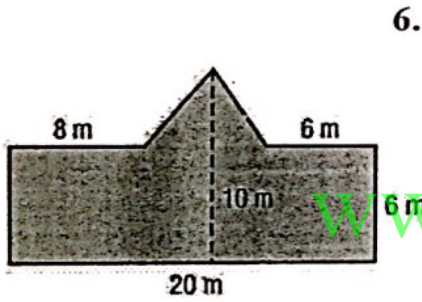


.....

.....

.....

.....



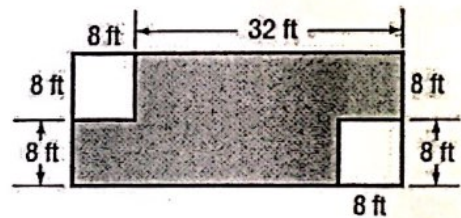
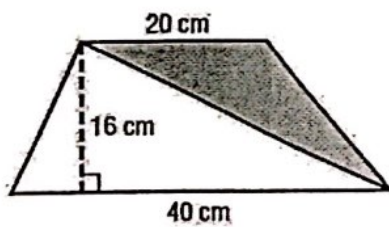
.....

.....

.....

.....

اوجد مساحة الجزء المظلل

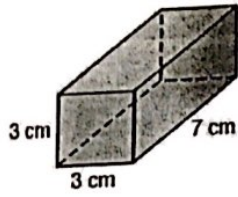


.....

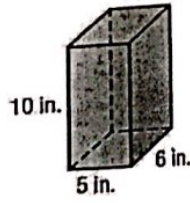
.....

.....

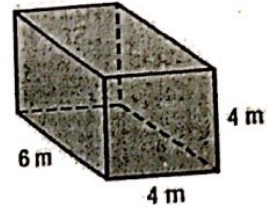
3.



2.



1.

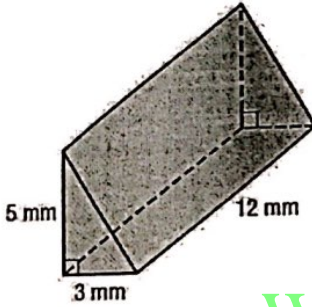


.....

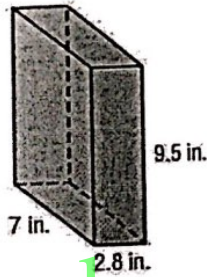
.....

.....

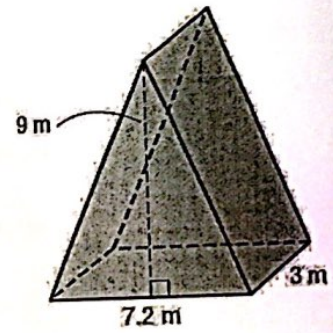
6.



5.



4.

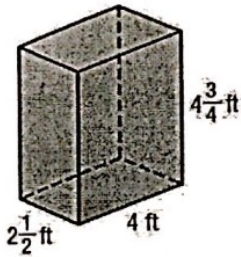


.....

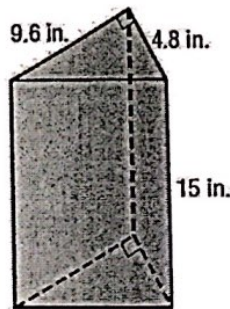
.....

.....

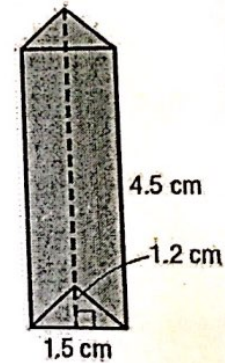
9.



8.



7.



.....

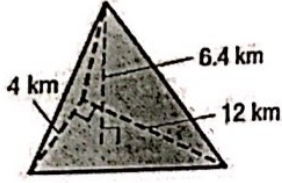
.....

.....

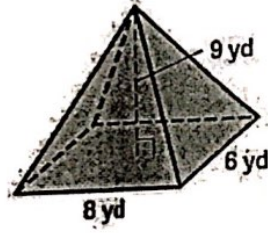
الدرس الخامس: حجم الاشكال الهرمية

اوجد حجم كل هرم . قرب الى اقرب جزء من عشرة اذا لزم الامر

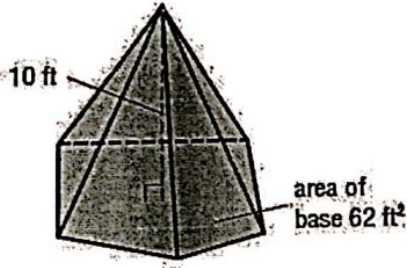
2.



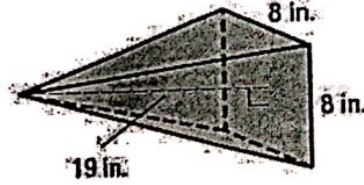
1.



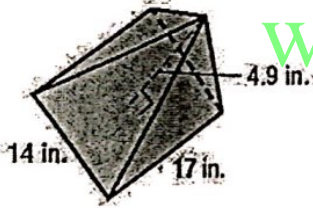
4.



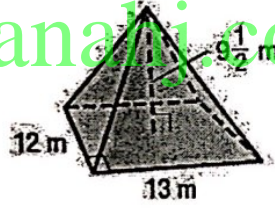
3.



6.



5.



7. اوجد ارتفاع هرم مربع القاعدة حجمه 225 cm^3 وطول ضلع قاعدته 5 cm

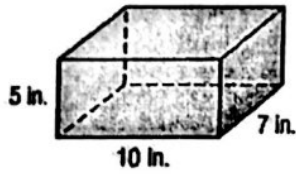
8. اوجد ارتفاع هرم ثلاثي حجمه 56 in^3 ، يبلغ طول قاعدته المثلثة 8 in وارتفاعها 7 in ؟

9. اوجد ارتفاع هرم مربع القاعدة حجمه 150 cm^3 ومساحة قاعدته 25 cm^2 ؟

الدرس السادس: مساحة سطح المنشور

أوجد مساحة سطح كل منشور :

1.

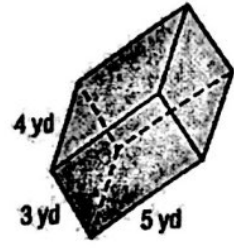


.....

.....

.....

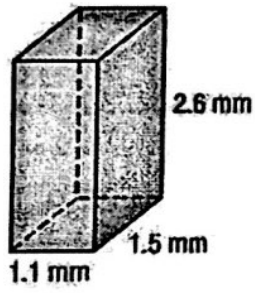
2.



.....

.....

.....

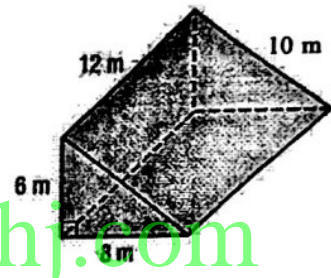


.....

.....

.....

4.

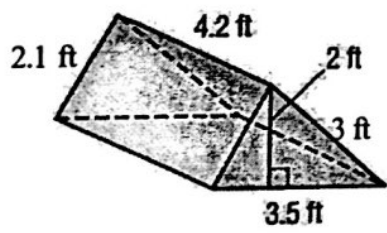


www.almanahj.com

.....

.....

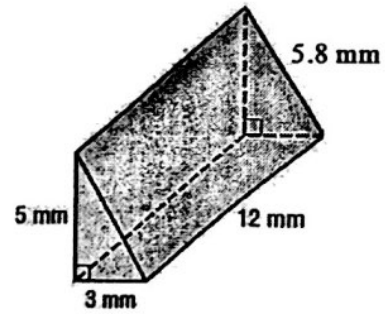
.....



.....

.....

6.



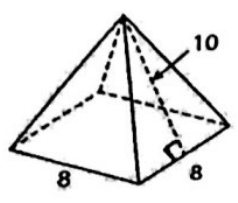
.....

.....

الدرس السابع: مساحة سطح الاشكال الهرمية

اوجد مساحة السطح الاجمالية لكل هرم. قرب الى اقرب جزء من عشرة

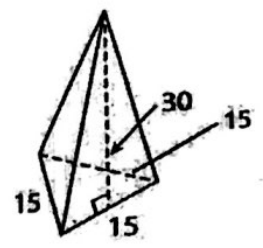
1.



.....
.....
.....
.....

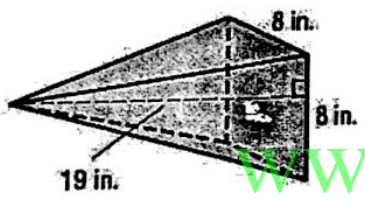
2.

مساحة قاعدته 97.4 وحدة مربعة

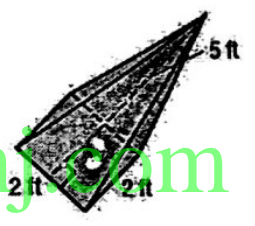


.....
.....
.....
.....

4.

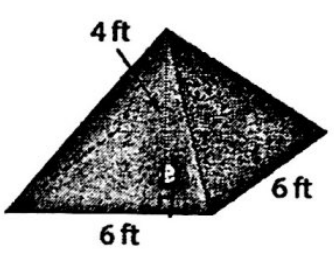


.....
.....
.....
.....

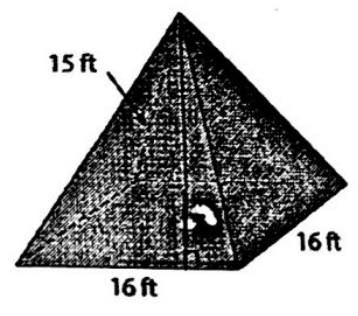


.....
.....
.....
.....

6.



.....
.....



.....
.....