

## أوراق عمل Figures Composite of Area مساحة الأشكال المركبة منهج ريفيل



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:21:10 2025-05-02

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 السابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

ورقة عمل الاحتمال النظري والتجريبي لأصحاب الهمم

1

حل الدرس الثاني حجم المخروط من الوحدة التاسعة

2

حل الدرس الأول حجم الإسطوانة من الوحدة التاسعة

3

مقرر الدروس المطلوبة الفصل الثالث منهج بريدج

4

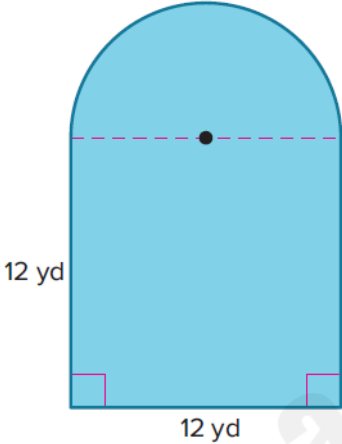
الخطة الفصلية لتوزيع المقرر منهج بريدج

5

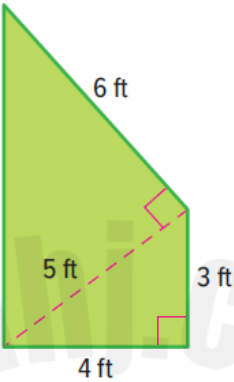
Area of Composite Figures Practice

Find the area of each figure. If necessary, use 3.14 for  $\pi$  and round to the nearest hundredth. (Example 1)

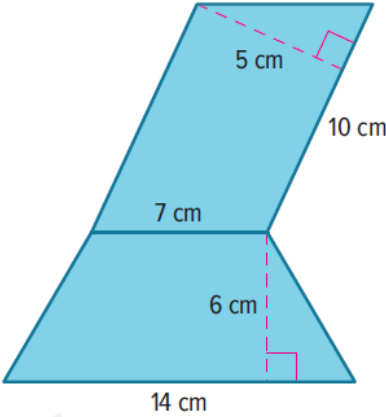
1.



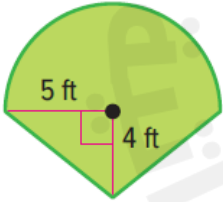
2.



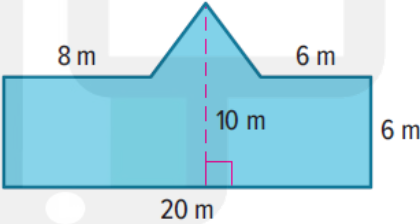
3.



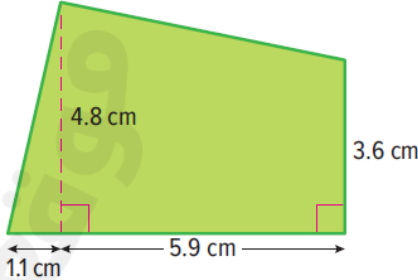
4.



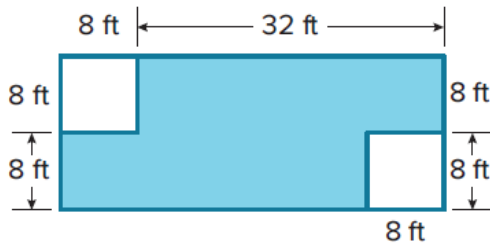
5.



6.

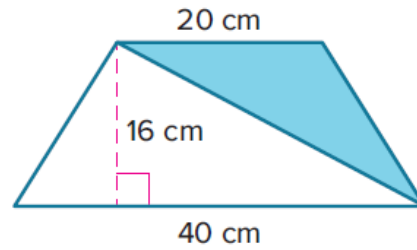


7. Find the area of the shaded region.  
(Example 2)



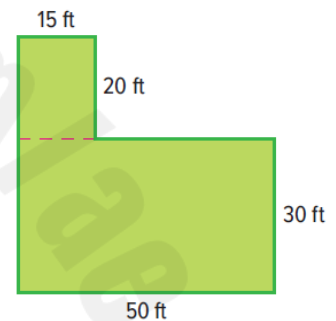
**512 ft<sup>2</sup>**

8. **Open Response** Find the area of the shaded region.

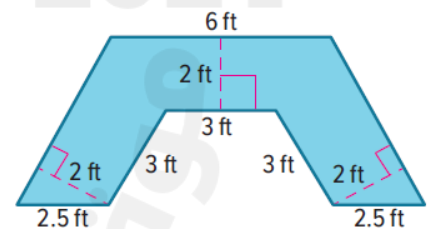



### Apply

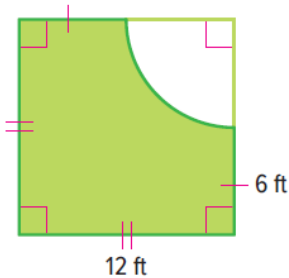
9. Alonzo needs to sod his backyard. The figure shows the measurements of the area of his yard which he intends to sod. One pallet of sod covers 400 square feet. How many full pallets of sod will Alonzo need to have enough for his entire yard?



10. Ward is planning to install a new countertop in his kitchen, as shown in the figure. The new countertop costs \$42.50 per square foot. What will be the cost of the new countertop?



- 11. Reason Inductively** Write an argument explaining how you can find the area of the shaded figure.



- 12. Create** Write and solve a real-world problem that involves finding the area of a composite figure.

- 13. Reason Abstractly** Suppose a swimming pool is in the shape of a composite figure that has a curved side that is not a semicircle. Explain how you could estimate the area of the swimming pool.

- 14.** Draw and label a composite figure that involves a rectangle and triangle. Then find the area of the figure.