

## حل أوراق عمل درس Circles of Circumference 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: 2025-05-08 21:56:29

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

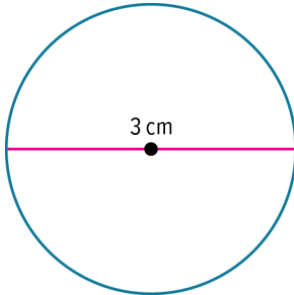
### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أوراق عمل درس Circles of Circumference منهج ريفيل بدون الحل	1
حل أوراق عمل درس Area Surface مساحة السطح منهج ريفيل	2
أوراق عمل درس Area Surface مساحة السطح منهج ريفيل بدون الحل	3
أوراق عمل تدريبات الوحدة 9 الحجم ومساحة السطح	4
أوراق عمل درس Volume الحجم منهج ريفيل	5

## Extra Practice

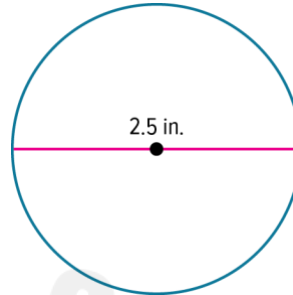
### Circumference of Circles

1. Find the circumference of the bottle cap. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 1)



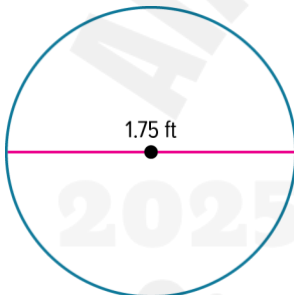
9.42 cm

2. Find the circumference of the cardboard cylinder. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 1)



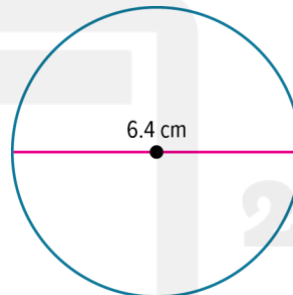
7.85 in.

3. Find the circumference of the metal pipe. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 1)



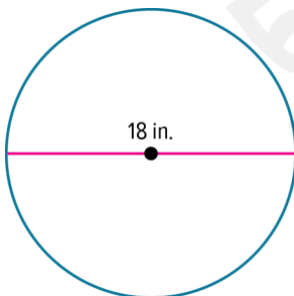
5.50 ft

4. Find the circumference of the softball bat. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 1)



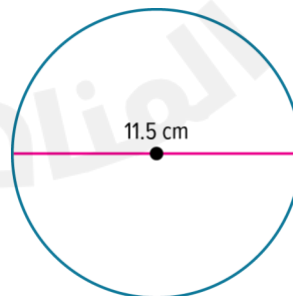
20.10 cm

5. One layer of tape is wrapped around a metal duct. How long is the piece of tape? Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 1)



56.52 in.

6. Find the circumference of the ceramic mug. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 1)



36.11 cm

7. Find the circumference of a circle with a radius of 3.7 meters. Use 3.14 for  $\pi$ . Write your answer as a decimal rounded to the nearest hundredth. (Example 2)

**23.24 m**

8. Find the circumference of a circle with a radius of  $6\frac{1}{2}$  yards. Use 3.14 for  $\pi$ . Write your answer as a decimal rounded to the nearest hundredth. (Example 2)

**40.82 yd**

9. Find the circumference of a circle with a radius of 14.8 millimeters. Use 3.14 for  $\pi$ . Write your answer as a decimal rounded to the nearest hundredth. (Example 2)

**92.94 mm**

10. Find the circumference of a circle with a radius of  $42\frac{3}{4}$  feet. Use 3.14 for  $\pi$ . Write your answer as a decimal rounded to the nearest hundredth. (Example 2)

**268.47 ft**

11. Find the circumference of a circle with a radius of  $16\frac{1}{8}$  inches. Use 3.14 for  $\pi$ . Write your answer as a decimal rounded to the nearest hundredth. (Example 2)

**101.27 in.**

12. Find the circumference of a circle with a radius of  $11\frac{1}{2}$  yards. Use 3.14 for  $\pi$ . Write your answer as a decimal rounded to the nearest hundredth. (Example 2)

**72.22 yd**

13. A circular clock has a circumference of 27 inches. Find the approximate diameter of the clock. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 3)

**8.60 in.**

14. A decorative plate has a circumference of 68.5 centimeters. Find the approximate diameter of the plate. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary.

(Example 3) **21.82 cm**

15. A large button has a circumference of 7.46 inches. Find the approximate diameter of the button. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 3) **2.38 in.**
16. A trampoline has a circumference of 37.68 feet. Find the approximate diameter of the trampoline. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 3) **12 ft**
17. A pocket compass has a circumference of 9.42 inches. Find the approximate diameter of the compass. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 3) **3 in.**
18. A bicycle tire has a circumference of 1.75 meters. Find the approximate diameter of the tire. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 3) **0.56 m**
19. Find the approximate radius of a circle with a circumference of 23.21 feet. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 4) **3.70 ft**
20. Find the approximate radius of a circle with a circumference of 41.78 centimeters. Use 3.14 for  $\pi$ . Round to the nearest hundredth if necessary. (Example 4) **6.65 cm**