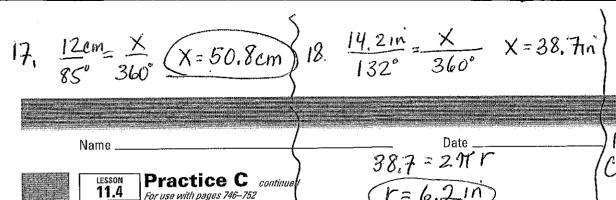
		かかかまかり、十分にアットでリンカルを けが出来するとを手が、このかかけ が表現を対象を一般を対象を 17年では、一般を対象を 17年では、一般を対象を 17年では、17年では、 17年では、17年では、 17年では、17年では、 17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、17年では、 17年では、17年では、17年では、17年では、17年では、17年では、 17年では、
,	Name Key Date	
	Practice C 11.4 For use with pages 746–752	
	Use the diagram to find the indicated measure. 1. Find the circumference. 2. Find the circumference. 3. Find the radius. $94 = 2117$ $7 = 14.9$ $7 = 5.7$ cm $1 = 5.7$ cm $1 = 5.7$ cm	The same of the sa
74 = 211r	Find the indicated measure. 4. The exact radius of a circle with circumference 74 centimeters $\frac{c \approx 94 \text{ in}}{12.00}$	
r= 37 cm	5. The exact diameter of a circle with circumference 58 feet 6. The exact circumference of a circle with diameter 26.3 inches 7. The exact circumference of a circle with radius 31.9 meters 7. 2 (31.9) \text{17} = 63.3	87m²
58= 17d		
d= 58 ft	$\begin{pmatrix} Q & 130^{\circ} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & $? , 2π(15,) 4,9cm
145.21 (14.	h $\odot D$ shown below, $\angle ADC \cong \angle BDC$. Find the indicated measure. $\angle A$ $\angle ADC = \angle BDC = 129.5^{\circ}$	
35.9 in	1-20x(2119)-151 45 mg	217 (30,
259°	11. \widehat{mACB} $\binom{259}{360}(156.45) = 112.6 M_{12}$. \widehat{mCB} 129.5° 13 . Length of \widehat{ACB} 14 . Length of \widehat{CB} 129.5 156.45 15 15 15 15 15 15 15 1	36.0 m
	$\frac{230.5}{360}(156.45) = 56.3 \text{ m}$ $= 100.2$	
	= 100.2	

8,



r=6.21n

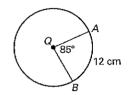
C=211 (17.6)

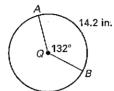
=110.58ft

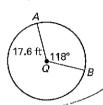
Find the indicated measure.

- 17. Circumference of $\bigcirc Q$
- **18.** Radius of $\bigcirc Q$
- **19.** Length of \widehat{AB}

1180 (110.58) = 36,28

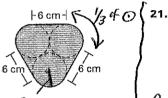


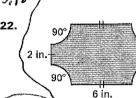




Find the perimeter of the region. C = 217(7) = 1417 = 43.98

20. C=2173 =611 cm = 18.8





C=217(2)

900 Perimeter = 12,57+16 (28.6 m)

Perimeter =

18+18.8=

36.8°cm

			1461 (14	C 201 44 0	VI 1. 11.	
23.	In the table below	\widehat{AB} refers	to the arc	of a circle.	Complete	the table.

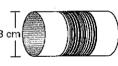
Radius	6.7	11.4	17:1	13.6	25.8	19.3
mAB	103°	790	25°	261°	143°	332°
Length of AB	12.0	15.72	7.46	61.95	64.39	111.8

25. Inside: 1071+40=

C=2173=311

Thread A spool of thread contains 150 revolutions of thread. The diameter of the spool is 3 centimeters. Find the length of the thread to the nearest centimeter.

150(311) = 4597 3 cm



25. Go-Cart Track Find the distance around

Go-Cart Track Find the distance around the track on the inside lane and on the outside lane.

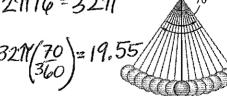
| Turntable Two belt-driven gears for a turntable are shown. What is the total length of the belt?

| Turntable Two belt-driven gears for a turntable are shown. What is the total length of the belt?



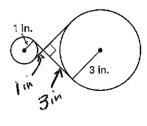
Pendulum Find the distance traveled in one back and forth swing by the weight of a 16 inch pendulum that swings

21/16=3271



through a 70° angle.

Geometry



 $2\pi(3)(\frac{3}{4}) + 2\pi(1)(\frac{3}{4})$

+3+3+1+1=

977+317 +8 -26.8 in