

Answers to Intro to Circle practice #2

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1) 85° | 2) 226° | 3) 9 | 4) 11 |
| 5) 17π cm | 6) $\frac{91\pi}{4}$ in | 7) $\frac{33\pi}{4}$ m | 8) $\frac{39\pi}{2}$ cm |
| 9) 12.6 mi ² | 10) 144π in ² | 11) 314.2 mi ² | 12) 75.4 m |
| 13) 14π in | 14) 75.4 ft | 15) 8π mi | 16) 4π ft |
| 17) 36π m ² | 18) 16π cm ² | | |
-

Answers to Inscribed Angles (ID: 1)

- | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1) 72° | 2) 100° | 3) 102° | 4) 46° |
| 5) 60° | 6) 120° | 7) 62° | 8) 72° |
| 9) 9 | 10) 10 | 11) 2 | 12) 3 |
| 13) 1 | 14) 10 | 15) 4 | 16) 5 |