

19. Calcola la misura della lunghezza di una circonferenza il cui raggio misura 39 cm.
[78 π cm]
20. Calcola la misura della lunghezza di una circonferenza il cui diametro misura 26 m.
[81,64 m]
21. Il raggio di una circonferenza misura 12,5 m; calcola la misura della lunghezza della circonferenza.
[25 π m]
22. Il diametro di una circonferenza è 8,5 cm; calcola la misura della lunghezza della circonferenza.
[26,69 cm]
23. Calcola la misura del raggio di una circonferenza lunga 106,76 cm.
[17 cm]
24. Calcola la misura del diametro di una circonferenza lunga 113,04 cm.
[36 cm]
25. La lunghezza di una circonferenza misura 89,176 cm. Quanto misura il suo raggio?
[14,2 cm]
26. La lunghezza di una circonferenza misura 329,7 cm. Quanto misura il suo diametro?
[105 cm]
27. Una circonferenza è lunga 113,04 cm. Calcola la misura della lunghezza del suo raggio.
[18 cm]
28. Una circonferenza è lunga 678,24 cm. Calcola la misura della lunghezza del suo diametro.
[216 cm]
29. Calcola la misura del diametro di una circonferenza, sapendo che i $\frac{2}{5}$ di essa misurano 81,64 cm.
[65 cm]
30. I $\frac{5}{8}$ di una circonferenza misurano 150π cm. Calcola la misura del raggio della circonferenza.
[120 cm]
31. Una circonferenza è lunga 175,84 cm. Calcola la lunghezza di una circonferenza che ha il raggio congruente ai $\frac{5}{7}$ del raggio della circonferenza data.
[40 π cm]
32. Il diametro di una circonferenza è lungo 25 cm. Calcola la lunghezza di una circonferenza che ha il raggio congruente ai $\frac{3}{5}$ del raggio della circonferenza data.
[15 π cm]
33. Calcola la misura del raggio di una circonferenza la cui lunghezza supera di 12,56 cm quella di una circonferenza avente il raggio lungo 7,5 cm.
[9,5 cm]
34. Una circonferenza misura 72π cm e un'altra ha il raggio uguale ai $\frac{5}{9}$ del raggio della prima. Calcola la misura di una terza circonferenza che ha il raggio congruente alla differenza dei raggi delle circonferenze date.
[32 π cm]
35. Una circonferenza ha il diametro di 15 m e un'altra circonferenza è lunga 109,9 m. Calcola la lunghezza della circonferenza che ha il raggio congruente alla differenza fra i raggi delle circonferenze date.
[20 π m]
36. La somma delle lunghezze dei raggi di due circonferenze misura 56 cm e il raggio di una è i $\frac{3}{4}$ del raggio dell'altra. Calcola la lunghezza delle due circonferenze.
[48 π cm; 64 π cm]
37. La somma dei raggi di due circonferenze misura 86 cm e la loro differenza misura 32 cm. Calcola la lunghezza delle due circonferenze.
[54 π cm; 118 π cm]
38. Calcola la lunghezza di due circonferenze, sapendo che la differenza tra i loro raggi misura 24 m e che uno è il triplo dell'altro.
[24 π m; 72 π m]
39. La differenza tra i raggi di due circonferenze misura 15 cm e la circonferenza minore misura 80π cm. Calcola la lunghezza della circonferenza maggiore.
[110 π cm]