

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

Se il raggio misura 40 cm la circonferenza è

- circa 125,6 cm
- 40π cm
- 80π cm
- circa 6,4 cm

Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è

- circa tre volte
- tre volte
- due volte
- uguale

Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per

- tre volte
- due volte
- quattro volte
- circa tre volte

Se il raggio misura 32 cm l'area del cerchio è

- 64π cm²
- 512π cm²
- 1024π cm²
- 256π cm²

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- cerchio e settore circolare
- settore circolare e cerchio
- arco e cerchio
- cerchio e circonferenza

Se la circonferenza misura 36 cm il diametro è

- 18 cm
- circa 11,5 cm
- circa 5,7 cm
- 36π cm

Non è una linea

- cerchio
- raggio
- circonferenza
- arco

È definito a coppie

- raggio
- angolo al centro
- settore circolare
- corda

Se la circonferenza misura 93π cm il diametro è

- 93 cm
- circa 29,6 cm
- 46,5 cm
- circa 14,8 cm

Se il diametro misura 78 cm l'area del cerchio è

- 6084π cm²
- 3042π cm²
- 156π cm²
- 1521π cm²

Se la circonferenza misura 90 cm il raggio è

- 45π cm
- 45 cm
- circa 14,3 cm
- circa 28,7 cm

Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato

- il raggio è pari al lato
- il diametro è pari alla diagonale
- il diametro è uguale al lato
- il diametro è pari alla metà del lato

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- cerchio e circonferenza
- cerchio e settore circolare
- arco e cerchio
- circonferenza e cerchio

In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è

- uguale
- due volte
- circa tre volte
- tre volte

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il diametro è pari alla diagonale
- il diametro è uguale al lato
- il raggio è pari al lato
- il diametro è pari alla metà del lato

L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è

- circonferenza, diametro, raggio, corda
- circonferenza, raggio, diametro, corda
- raggio, circonferenza, diametro, corda
- circonferenza, raggio, corda, diametro

È vero che

- tutti i raggi sono corde
- tutti i diametri sono corde
- tutte le corde sono raggi
- tutte le corde sono diametri

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il diametro è pari alla metà del lato
- il raggio è pari al lato
- il diametro è pari alla diagonale
- il raggio è pari alla metà del lato

Se la circonferenza misura 78π cm il raggio è

- circa 24,8 cm
- 39 cm
- circa 12,4 cm
- 78 cm

Se l'area del cerchio misura 2916π cm² il raggio è

- 108 cm
- circa 108 cm
- 54 cm
- circa 54 cm

La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga

- circa tre volte
- tre volte
- quattro volte
- due volte

Due punti di una circonferenza sono gli estremi di

- una corda e un arco
- due corde e due archi
- due corde e un arco
- una corda e due archi

Se il diametro misura 43 cm la circonferenza è

- 86π cm
- circa 270 cm
- 43π cm
- circa 13,7 cm

Se l'area del cerchio misura 8845π cm² il raggio è

- 94 cm
- circa 94 cm
- 47 cm
- circa 47 cm

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

Se la circonferenza misura 90 cm il raggio è

- 45 cm
- circa 14,3 cm
- 45π cm
- circa 28,7 cm

Se l'area del cerchio misura 3142π cm² il raggio è

- 28 cm
- circa 28 cm
- circa 56 cm
- 56 cm

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- cerchio e settore circolare
- circonferenza e cerchio
- arco e cerchio
- cerchio e circonferenza

L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è

- raggio, circonferenza, diametro, corda
- circonferenza, raggio, diametro, corda
- circonferenza, raggio, corda, diametro
- circonferenza, diametro, raggio, corda

Se il raggio misura 68 cm l'area del cerchio è

- 136π cm²
- 4624π cm²
- 1156π cm²
- 2312π cm²

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il raggio è pari al lato
- il diametro è pari alla metà del lato
- il diametro è pari alla diagonale
- il diametro è uguale al lato

È definito a coppie

- settore circolare
- raggio
- corda
- angolo al centro

È vero che

- tutti i raggi sono corde
- tutte le corde sono diametri
- tutte le corde sono raggi
- tutti i diametri sono corde

Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è

- due volte
- uguale
- tre volte
- circa tre volte

Se il raggio misura 11 cm la circonferenza è

- circa 1,8 cm
- 11π cm
- circa 34,5 cm
- 22π cm

Se la circonferenza misura 72π cm il diametro è

- 36 cm
- circa 11,5 cm
- 72 cm
- circa 22,9 cm

Non è una linea

- circonferenza
- cerchio
- raggio
- arco

Se la circonferenza misura 99 cm il diametro è

- 99π cm
- 49,5 cm
- circa 15,8 cm
- circa 31,5 cm

Se la circonferenza misura 48π cm il raggio è

- circa 15,3 cm
- circa 7,6 cm
- 24 cm
- 48 cm

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- cerchio e circonferenza
- settore circolare e cerchio
- arco e cerchio
- cerchio e settore circolare

Se il diametro misura 94 cm l'area del cerchio è

- 188π cm²
- 2209π cm²
- 8836π cm²
- 4418π cm²

Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per

- due volte
- tre volte
- circa tre volte
- quattro volte

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il raggio è pari al lato
- il raggio è pari alla metà del lato
- il diametro è pari alla metà del lato
- il diametro è pari alla diagonale

Due punti di una circonferenza sono gli estremi di

- due corde e un arco
- una corda e due archi
- una corda e un arco
- due corde e due archi

La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga

- circa tre volte
- tre volte
- quattro volte
- due volte

Se il diametro misura 23 cm la circonferenza è

- circa 7,3 cm
- circa 144,4 cm
- 46π cm
- 23π cm

Se l'area del cerchio misura 3364π cm² il raggio è

- 116 cm
- circa 58 cm
- circa 116 cm
- 58 cm

Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato

- il diametro è pari alla metà del lato
- il diametro è uguale al lato
- il raggio è pari al lato
- il diametro è pari alla diagonale

In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è

- due volte
- tre volte
- circa tre volte
- uguale

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

Se l'area del cerchio misura 1446π cm² il raggio è

- circa 38 cm
 circa 76 cm
 38 cm
 76 cm

Se la circonferenza misura 33π cm il raggio è

- circa 5,3 cm
 33 cm
 circa 10,5 cm
 16,5 cm

Non è una linea

- circonferenza
 arco
 raggio
 cerchio

In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è

- uguale
 tre volte
 due volte
 circa tre volte

È vero che

- tutte le corde sono diametri
 tutti i diametri sono corde
 tutti i raggi sono corde
 tutte le corde sono raggi

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il diametro è uguale al lato
 il raggio è pari al lato
 il diametro è pari alla diagonale
 il diametro è pari alla metà del lato

Se l'area del cerchio misura 5776π cm² il raggio è

- 76 cm
 circa 76 cm
 38 cm
 circa 38 cm

Se la circonferenza misura 66 cm il diametro è

- circa 21 cm
 33 cm
 66π cm
 circa 10,5 cm

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- circonferenza e cerchio
 arco e cerchio
 cerchio e settore circolare
 cerchio e circonferenza

L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è

- circonferenza, raggio, diametro, corda
 circonferenza, raggio, corda, diametro
 raggio, circonferenza, diametro, corda
 circonferenza, diametro, raggio, corda

Se la circonferenza misura 57 cm il raggio è

- $28,5\pi$ cm
 28,5 cm
 circa 18,2 cm
 circa 9,1 cm

Se la circonferenza misura 87π cm il diametro è

- 87 cm
 circa 27,7 cm
 circa 13,9 cm
 43,5 cm

Se il raggio misura 34 cm l'area del cerchio è

- 578π cm²
 68π cm²
 289π cm²
 1156π cm²

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- cerchio e settore circolare
 settore circolare e cerchio
 cerchio e circonferenza
 arco e cerchio

Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato

- il raggio è pari al lato
 il diametro è pari alla metà del lato
 il diametro è pari alla diagonale
 il diametro è uguale al lato

Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per

- quattro volte
 due volte
 tre volte
 circa tre volte

È definito a coppie

- angolo al centro
 corda
 settore circolare
 raggio

Se il diametro misura 86 cm l'area del cerchio è

- 7396π cm²
 1849π cm²
 172π cm²
 3698π cm²

Due punti di una circonferenza sono gli estremi di

- una corda e un arco
 una corda e due archi
 due corde e due archi
 due corde e un arco

Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è

- uguale
 tre volte
 due volte
 circa tre volte

La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga

- quattro volte
 tre volte
 circa tre volte
 due volte

Se il diametro misura 23 cm la circonferenza è

- 46π cm
 circa 144,4 cm
 circa 7,3 cm
 23π cm

Se il raggio misura 14 cm la circonferenza è

- 28π cm
 14π cm
 circa 44 cm
 circa 2,2 cm

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il raggio è pari al lato
 il raggio è pari alla metà del lato
 il diametro è pari alla diagonale
 il diametro è pari alla metà del lato

Circonferenza e cerchio: definizioni e misure

Se il diametro misura 13 cm la circonferenza è

- circa 4,1 cm
 circa 81,6 cm
 26π cm
 13π cm

È definito a coppie

- settore circolare
 corda
 angolo al centro
 raggio

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il raggio è pari al lato
 il diametro è pari alla metà del lato
 il diametro è pari alla diagonale
 il raggio è pari alla metà del lato

Se la circonferenza misura 18 cm il diametro è

- 18π cm
 circa 2,9 cm
 9 cm
 circa 5,7 cm

Non è una linea

- cerchio
 raggio
 arco
 circonferenza

Se una circonferenza ha diametro doppio la sua lunghezza è

- due volte
 circa tre volte
 tre volte
 uguale

In una circonferenza di diametro doppio, il rapporto circonferenza-diametro è

- tre volte
 due volte
 uguale
 circa tre volte

Se la circonferenza misura 15 cm il raggio è

- 7,5 cm
 circa 2,4 cm
 7,5 cm
 circa 4,8 cm

Se l'area del cerchio misura 7059π cm² il raggio è

- 42 cm
 circa 42 cm
 circa 84 cm
 84 cm

Se l'area del cerchio misura 7396π cm² il raggio è

- circa 86 cm
 86 cm
 circa 172 cm
 172 cm

Se il raggio misura 47 cm la circonferenza è

- 47π cm
 94π cm
 circa 147,6 cm
 circa 7,5 cm

Se il diametro misura 38 cm l'area del cerchio è

- 76π cm²
 722π cm²
 1444π cm²
 361π cm²

L'ordine corretto in cui si definiscono i seguenti quattro oggetti è

- circonferenza, raggio, corda, diametro
 circonferenza, raggio, diametro, corda
 raggio, circonferenza, diametro, corda
 circonferenza, diametro, raggio, corda

Se il raggio misura 44 cm l'area del cerchio è

- 1936π cm²
 484π cm²
 88π cm²
 968π cm²

Due punti di una circonferenza sono gli estremi di

- una corda e due archi
 due corde e un arco
 due corde e due archi
 una corda e un arco

Se la circonferenza misura 75π cm il diametro è

- 37,5 cm
 75 cm
 circa 11,9 cm
 circa 23,9 cm

Se una circonferenza è circoscritta a un quadrato

- il diametro è pari alla metà del lato
 il diametro è pari alla diagonale
 il diametro è uguale al lato
 il raggio è pari al lato

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- cerchio e settore circolare
 settore circolare e cerchio
 arco e cerchio
 cerchio e circonferenza

È una coppia in cui il primo oggetto è una parte del secondo

- arco e cerchio
 cerchio e settore circolare
 cerchio e circonferenza
 circonferenza e cerchio

Se una circonferenza è inscritta in un quadrato

- il raggio è pari al lato
 il diametro è pari alla metà del lato
 il diametro è uguale al lato
 il diametro è pari alla diagonale

Un cerchio di diametro doppio ha un'area che si estende per

- tre volte
 quattro volte
 circa tre volte
 due volte

È vero che

- tutte le corde sono raggi
 tutti i raggi sono corde
 tutti i diametri sono corde
 tutte le corde sono diametri

La circonferenza, rispetto al diametro, è lunga

- circa tre volte
 due volte
 tre volte
 quattro volte

Se la circonferenza misura 48π cm il raggio è

- circa 7,6 cm
 circa 15,3 cm
 48 cm
 24 cm