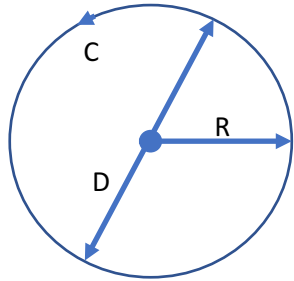


NINJA MATHS: YEAR 6 / CIRCLES WORKOUT 3



REMINDER

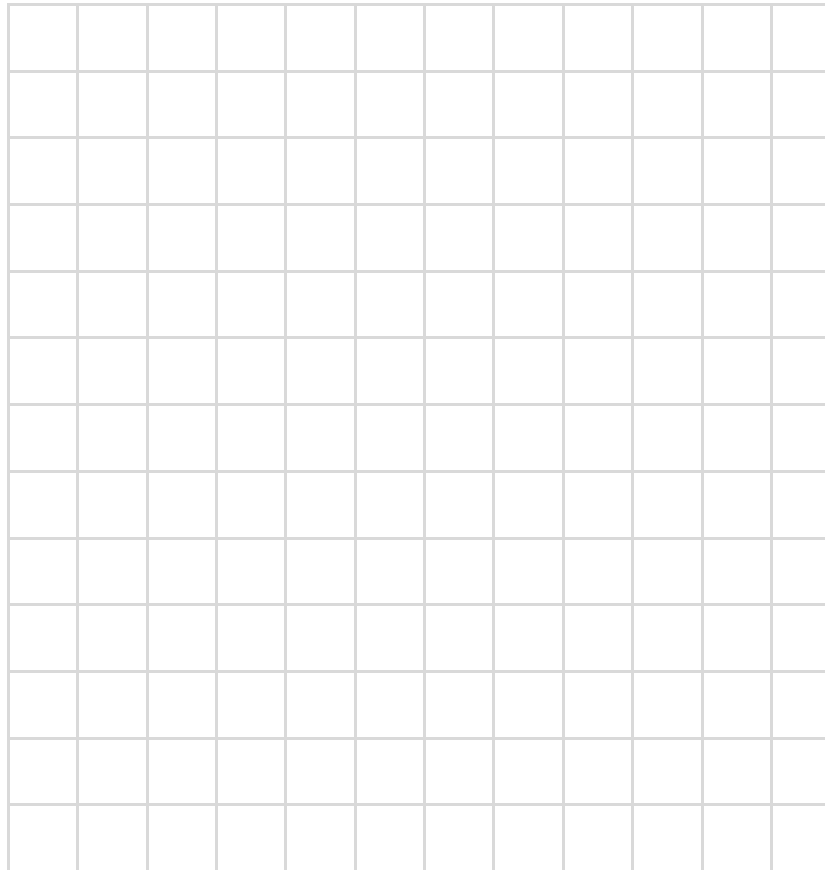
R = Radius D = Diameter C = Circumference A = Area

$$D = 2R, C = \pi D, C = 2\pi R, A = \pi R^2$$

$$\pi = 3.14$$

Fill in the missing numbers in the table below: all measurements in cm or cm²

R	D	C	A
1.50	A)	B)	C)
D)	6.50	E)	F)
G)	H)	40.82	I)
J)	K)	L)	254.34
12	M)	N)	O)



- A) 3.000 cm
- B) 9.420 cm
- C) 7.065 cm²
- D) 3.250 cm
- E) 20.410 cm
- F) 33.166 cm²
- G) 6.500 cm
- H) 13.000 cm
- I) 132.665 cm²
- J) 9.000 cm
- K) 18.000 cm
- L) 56.520 cm
- M) 24.000 cm
- N) 75.360 cm
- O) 452.160 cm²