

Př. 3: Odvod' ze vztahu $360^\circ = 2\pi \text{ rad}$ vztahy pro určení velikosti jednoho radiánu a jednoho stupně.

Př. 4: Ke každé dvojici úhel, poloměr vypočti délku příslušné dráhy kruhového pohybu:

a) 2 m , 3 rad

b) 0,3 cm , 120 rad

c) 15 m , $\frac{\pi}{3}$ rad

d) 6378 km , π rad

Př. 5: Najdi význam vzdálenost spočtené v bodě d) předchozího příkladu.

Př. 6: Ke každé dvojici úhel, poloměr vypočti délku příslušné dráhy kruhového pohybu:

a) 2 m , 90°

b) 0,3 cm , 450°

Př. 7: Dopln' tabulku. Postupuj po sloupcích.

úhel otočení [otáčky]		2		15		π	
úhel otočení [radiány]	2π				100		
úhel otočení [stupně]			180°				270π