

Cvičení 1.:

Převěďte úhel ve stupňové míře na obloukovou míru (převěďte stupně na radiány):

1) $180^\circ = \pi$	6) $270^\circ = \frac{3}{2}\pi$
2) $90^\circ = \frac{\pi}{2}$	7) $120^\circ = \frac{2}{3}\pi$
3) $45^\circ = \frac{\pi}{4}$	8) $150^\circ = \frac{5}{6}\pi$
4) $60^\circ = \frac{\pi}{3}$	9) $135^\circ = \frac{3}{4}\pi$
5) $30^\circ = \frac{\pi}{6}$	10) $315^\circ = \frac{7}{4}\pi$

Cvičení 2.:

Převěďte úhel v obloukové míře na stupňovou míru (převěďte radiány na stupně):

1) $\pi = 180^\circ$	7) $\frac{2}{3}\pi = 120^\circ$
2) $\frac{\pi}{3} = 60^\circ$	8) $\frac{3}{4}\pi = 270^\circ$
3) $\frac{\pi}{2} = 90^\circ$	9) $\frac{5}{6}\pi = 150^\circ$
4) $\frac{\pi}{4} = 45^\circ$	10) $\frac{5}{4}\pi = 225^\circ$
5) $\frac{\pi}{6} = 30^\circ$	11) $\frac{7}{4}\pi = 315^\circ$
6) $\frac{\pi}{5} = 36^\circ$	12) $\frac{3}{5}\pi = 108^\circ$