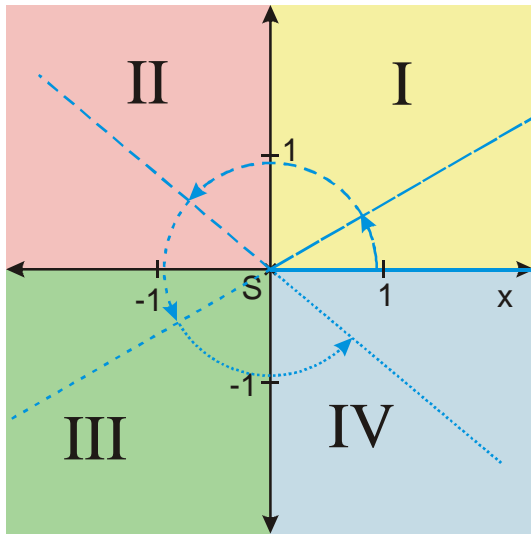


4.2.10 Rychlé určování hodnot funkcí sinus a cosinus



Př. 1: Dopiš do obrázku do každého kvadrantu znaménko hodnot goniometrických funkcí.

Př. 2: Prohlédni tabulku s hodnotami goniometrických funkcí a najdi v ní co nejvíce pravidel.

Př. 3: Urči $\sin \frac{7}{6} \pi$.

Př. 4: Urči $\cos 180^\circ$.

Př. 5: Urči $\sin \frac{3}{4} \pi$.

Př. 6: Urči $\cos 300^\circ$.

Př. 7: Urči hodnoty následujících goniometrických funkcí:

a) $\sin \frac{7}{4} \pi$

b) $\cos \frac{3}{2} \pi$

c) $\cos \frac{11}{6} \pi$

d) $\sin \frac{4}{3} \pi$

e) $\sin \frac{7}{6} \pi$

f) $\cos \frac{5}{4} \pi$

g) $\cos \frac{5}{3} \pi$

h) $\sin \pi$