

## Opgave 3

- a) Beregn den **spidse** vinkel  $\alpha < 90^\circ$ , der har sinusværdien:

$$\sin(\alpha) = 0.3$$

- b) Beregn den **stumpe** vinkel  $\alpha > 90^\circ$ , der har sinusværdien:

$$\sin(\alpha) = 0.3$$

- c) Beregn den **positive** vinkel  $\alpha > 0^\circ$ , der har cosinusværdien:

$$\cos(\alpha) = 0.6$$

- d) Beregn den **negative** vinkel  $\alpha < 0^\circ$ , der har cosinusværdien:

$$\cos(\alpha) = 0.6$$

- e) Beregn den **stumpe** vinkel  $\alpha > 90^\circ$ , der har tangensværdien:

$$\tan(\alpha) = 0.1$$