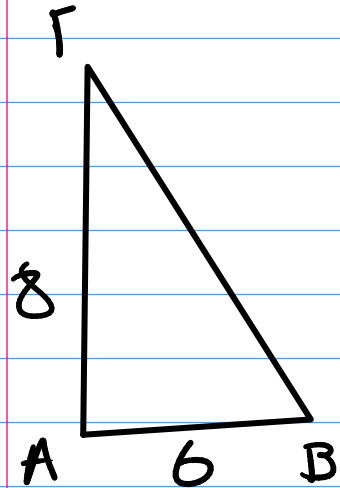


① Σε ορθογώνιο τρίγωνο $\hat{A}B\Gamma$ με $\hat{A}=90^\circ$ $AB=6$ $A\Gamma=8$
 να υπολογίσετε τους τριγωνομετρικούς αριθμούς της γωνίας $\hat{B}$

ΛΥΣΗ



Από Π.Θ. έχουμε $\Delta P\alpha$

$$B\Gamma^2 = 64 + 36$$

$$B\Gamma = 10$$

$$\eta\upsilon\hat{B} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

$$\sigma\upsilon\hat{B} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\epsilon\phi\hat{B} = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$$

$$\sigma\phi\hat{B} = \frac{3}{4}$$