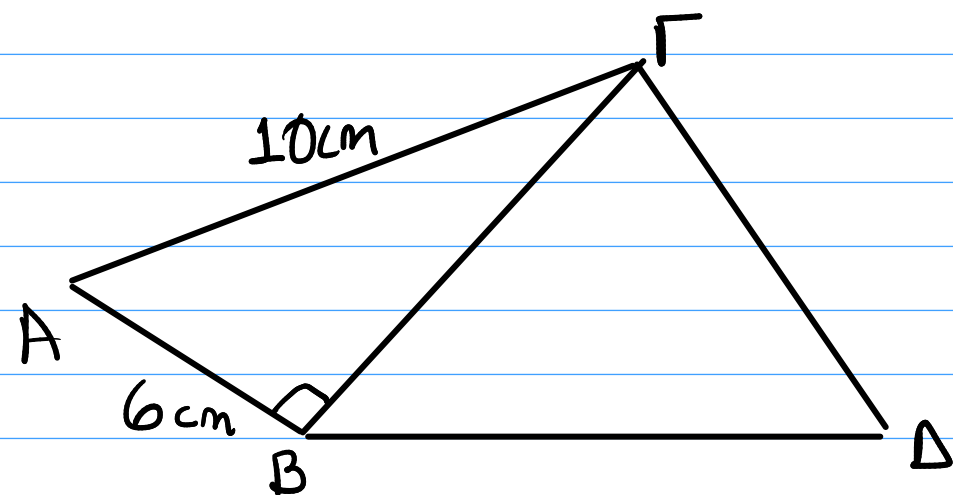


1



Αν γνωρίζεις ότι $\triangle B\Gamma\Delta$ είναι ισοπλευρό
να βρεις την περιμέτρου του.

Λύση Π.Θ. στο $\triangle AB\Gamma$ ορα $10^2 = 6^2 + B\Gamma^2 \Rightarrow 100 = 36 + B\Gamma^2$
 $\Rightarrow 100 - 36 = B\Gamma^2 \Rightarrow 64 = B\Gamma^2 \Rightarrow B\Gamma^2 = 64 \Rightarrow B\Gamma = \sqrt{64} = 8\text{cm}$

Άρα η περιμέτρος του $\triangle B\Gamma\Delta$ είναι $8 + 8 + 8 = 24\text{cm}$