

1. Számolj! Két tizedes jegy pontosságra kerekíts!

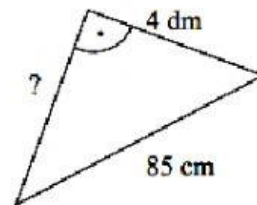
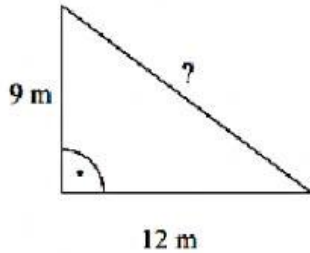
$$\sqrt{10000} =$$

$$\sqrt{0,81} =$$

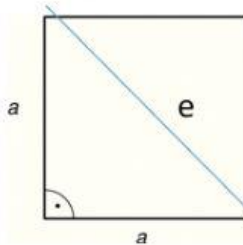
$$\sqrt{540} =$$

$$\sqrt{0,023} =$$

2. Mekkora a derékszögű háromszögek harmadik oldala?

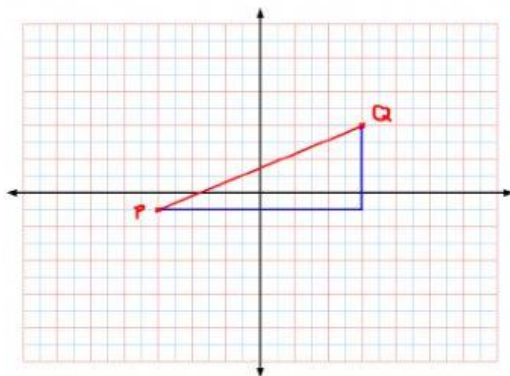


3. Mekkora a négyzet átlója, ha oldala 3 m?



e=

4. Milyen messze van egymástól a koordináta rendszerben a P és Q pont?

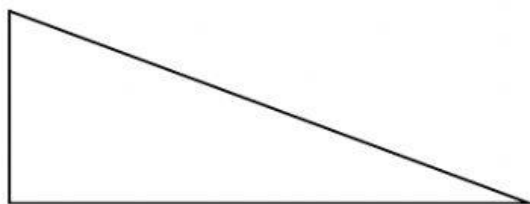


P (-6;-1)

Q (6;4)

A pontok távolsága
(egységnyi).

5. Egy hosszú létra a falnak van támasztva. A létra alja a faltól 1,1 méterre van. Ha felmászunk a tetejére, a talpunk 3 méter magasan lesz a talajtól. Milyen hosszú a létra? (Add meg a rajzon az adatokat!)



A létra m hosszú.