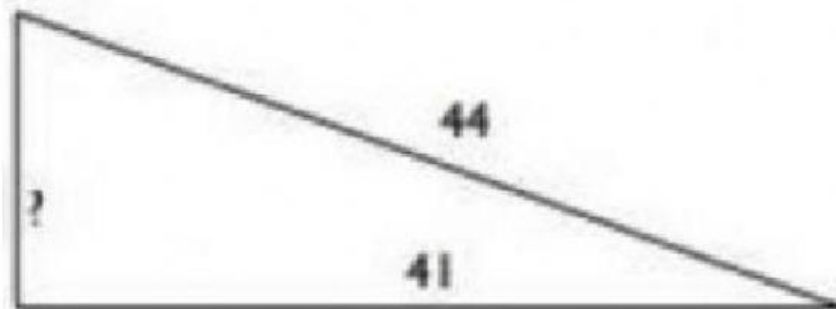
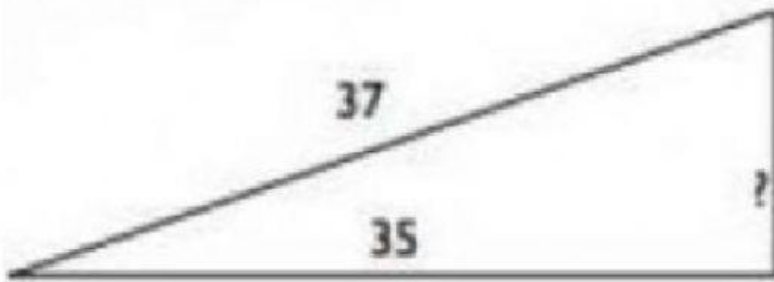


Pitagorasz-tétel

1.

A rajzon megadott adatok alapján számítsd ki a hiányzó oldal hosszát! A füzetedben dolgozz, ide csak a végeredményt írd bel! Ha nem egész szám a végeredmény, akkor 2 tizedesjegyre kerekíts! **Figyelj a kért mértékegységre!**



2. Egy négyzet oldala 10 cm. Mekkora az átlója és területe?

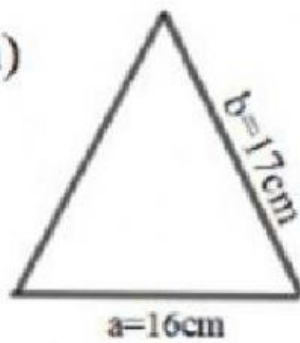
$$d = \quad \text{cm} \qquad T = \quad \text{cm}^2$$

3. Egy egyenlő szárú háromszög alapja 18 dm, szárai 20 dm hosszúak. Mekkora a háromszög alaphoz tartozó magassága, területe?

$$m = \quad \text{dm} \qquad T = \quad \text{dm}^2$$

4. A rajzon megadottak alapján számítsd ki a kért adatokat!

a)

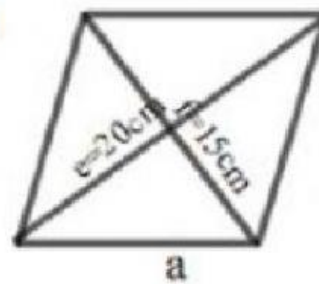


$$m = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$

$$T = \boxed{}$$

b)

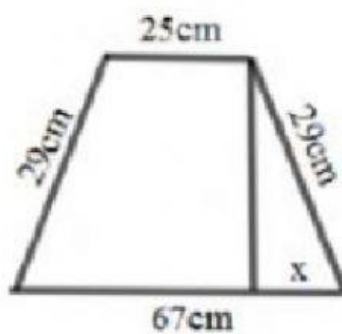


$$a = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$

$$T = \boxed{}$$

c)

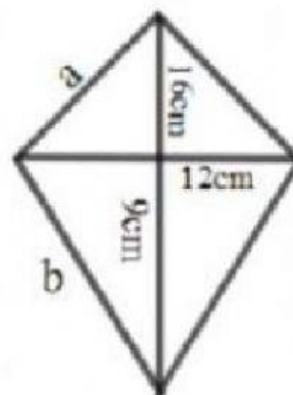


$$m = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$

$$T = \boxed{}$$

d)



$$a = \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$