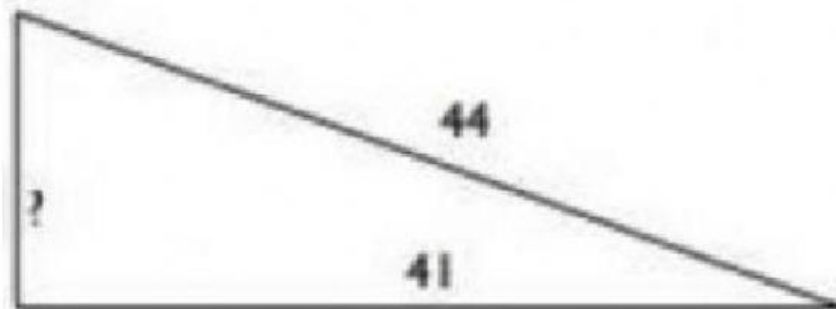
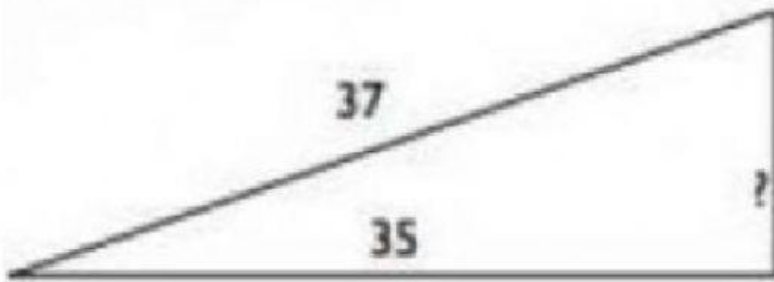


Pitagorasz-tétel

1.

A rajzon megadott adatok alapján számítsd ki a hiányzó oldal hosszát! A füzetedben dolgozz, ide csak a végeredményt írd be! 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?

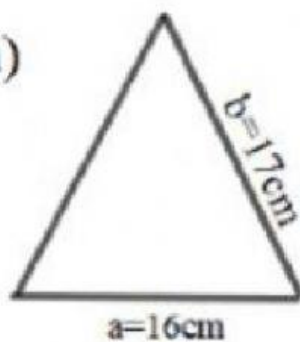
d= cm T= cm^2

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

m= dm T= dm^2

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

a)

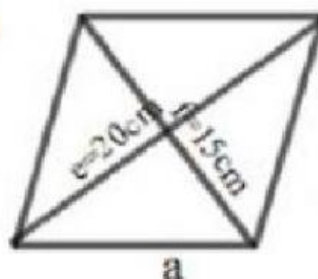


$$m = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$

$$T = \boxed{}$$

b)

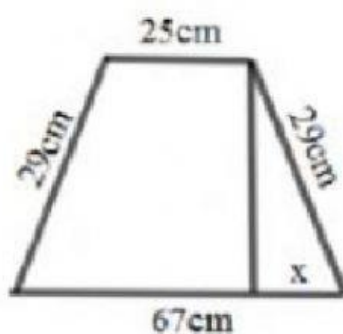


$$a = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$

$$T = \boxed{}$$

c)

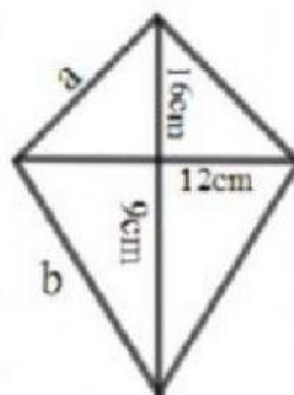


$$m = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$

$$T = \boxed{}$$

d)



$$a = \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

$$K = \boxed{}$$