

Pitagorasz-tétel ismétlése

Csak az eredményeket kell be írni, ha nem egész, akkor két tizedesjegyre kerekíts!

1. Egészítsd ki a mondatot a felsorolt szavakkal!

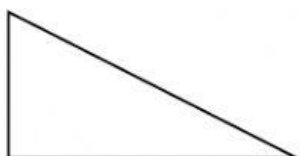
átfogó

befogó

Pitagorasz-tétel:

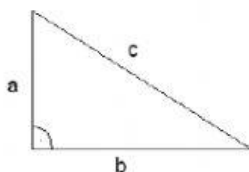
Derékszögű háromszögben a két négyzetének összege egyenlő az négyzetével.

2. Nevezd meg a derékszögű háromszög oldalait!



3. Határozd meg a táblázat hiányzó adatait!

a(cm)	8	
b(cm)	6	5
c(cm)		17



4. Egy egyenlőszárú háromszög szárai 26 cm-esek, alaphoz tartozó magassága 24 cm. Milyen hosszú a háromszög alapja, mekkora a kerülete, területe?

(a számolásokat a füzetedben végezd, el ide csak az eredményt írd be, mértékegység nélkül)

a= cm

K= cm

T= cm²

5. Egy kúp alapkörének sugara 16 cm, alkotója 20 cm. Határozd meg a felszínét, térfogatát!

(a számolásokat a füzetedben végezd el, ide csak az eredményt írd be, mértékegység nélkül)

m= cm

A= cm²

V= cm³

