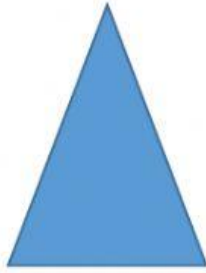


Háromszögek szögei, területe

1) Írd fel a háromszögekben az oldalak megnevezését!

a) egyenlőszárú háromszög



b) derékszögű háromszög



2) a) Váltsd át cm-re!

0,45 m =cm

2,4 mm =cm

$\frac{6}{5}$ dm =cm

b) Váltsd át m-re!

450 cm =m

$\frac{7}{4}$ dm =m

0,24 km =m

c) Váltsd át cm²-re!

0,21 dm² = cm²

0,036 m² = cm²

140 mm² = cm².

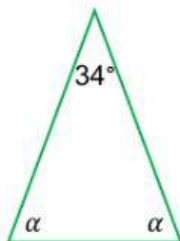
d) Váltsd át dm²-re!

$\frac{3}{4}$ m² = dm²

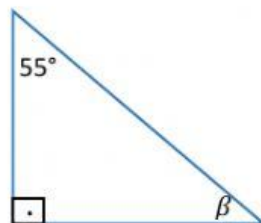
0,6 m² = dm²

0,4 mm² = dm².

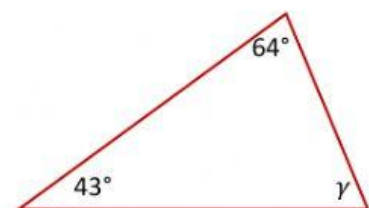
3) Számítsd ki a háromszögek ismeretlen szögének nagyságát!



α =

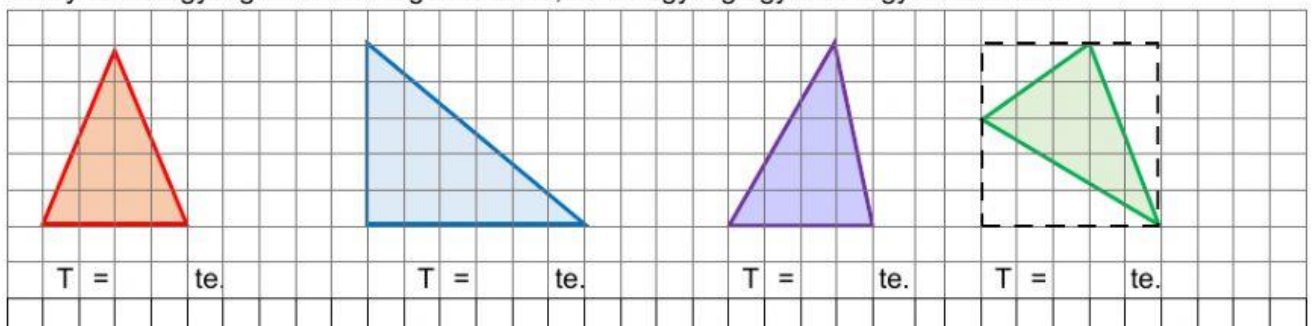


β =

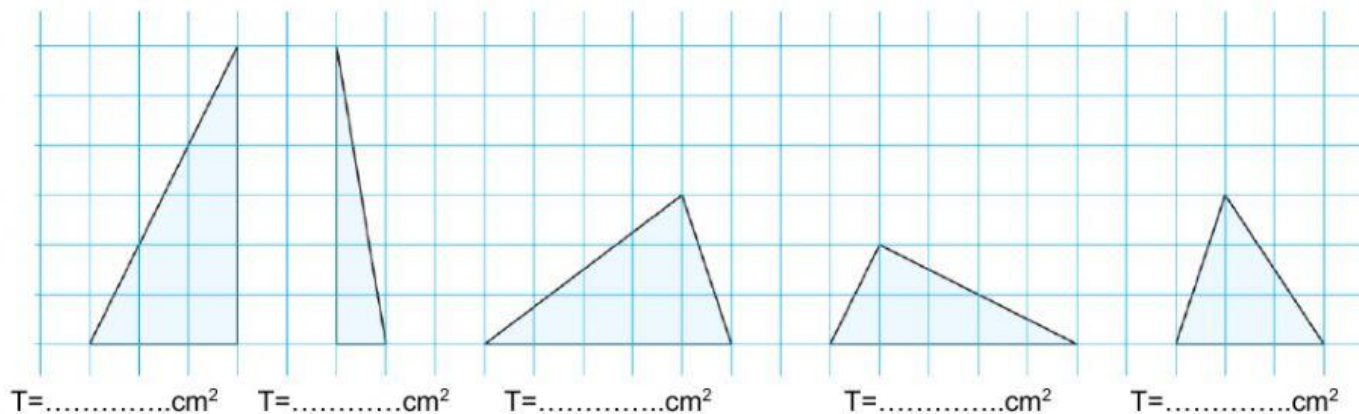


γ =

4) Hány területegység a háromszögek területe, ha az egység egy rácsnégyszet területe?



5) Határozzuk meg a területeket, ha egy rácsnégyzet oldala 1 cm!



6) Döntsd el, hogy igazak vagy hamisak az alábbi állítások!

- | | |
|--|--------------|
| A tompaszögű háromszögnek két tompaszöge van. | igaz / hamis |
| A szabályos háromszög szögei 60° -osak. | igaz / hamis |
| Az egyenlőszárú háromszög alapon fekvő szögei egyenlőek. | igaz / hamis |
| Minden szabályos háromszög egyenlőszárú háromszög. | igaz / hamis |
| Az egyenlőszárú háromszögnek van szimmetriatengelye. | igaz / hamis |