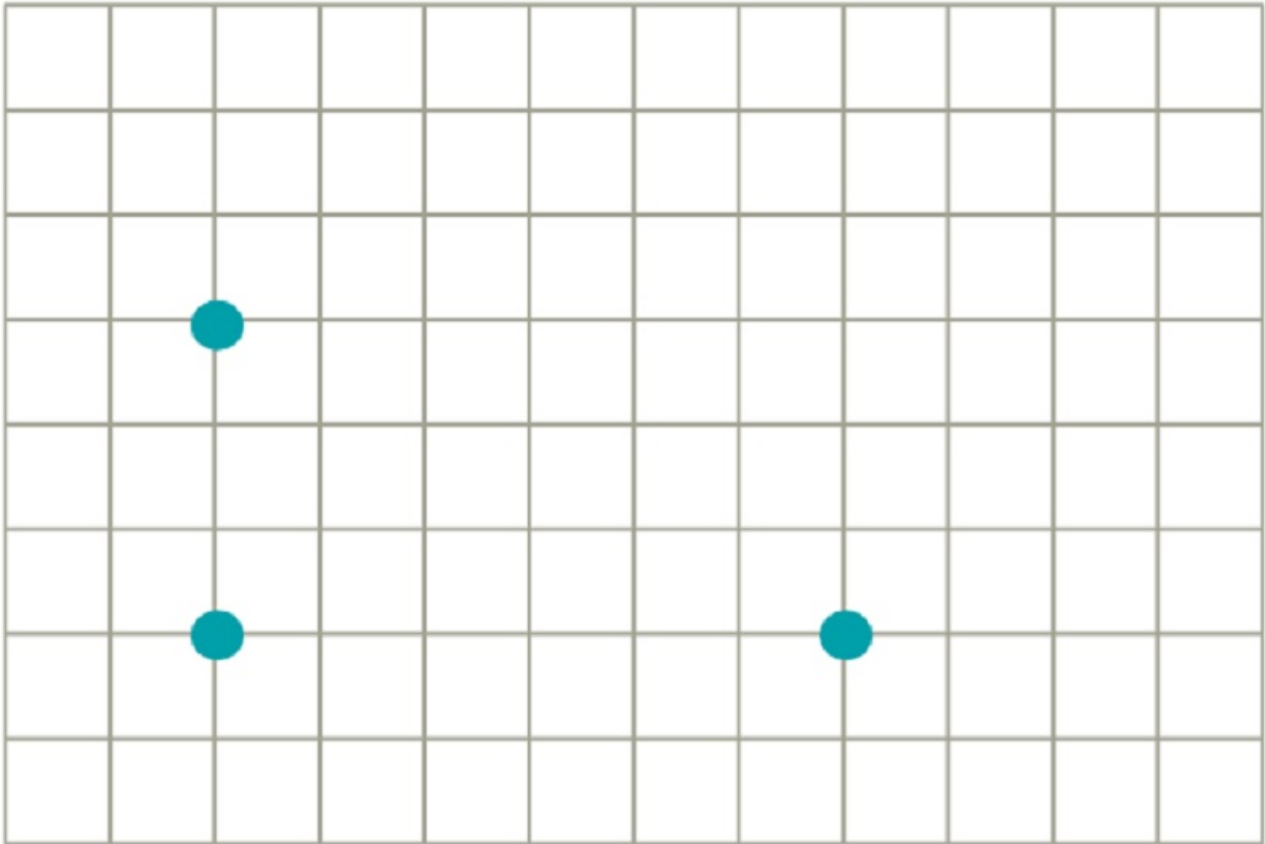
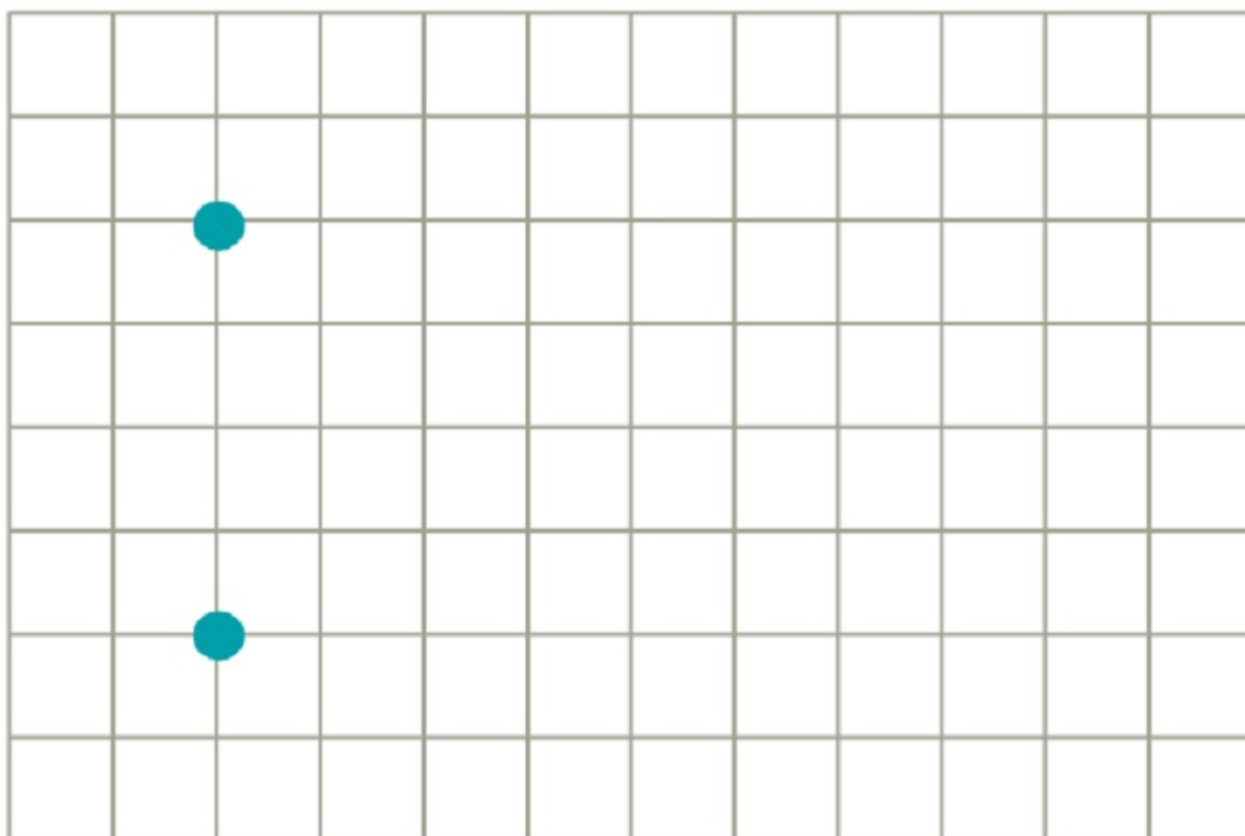


## Téglalapok és négyzetek

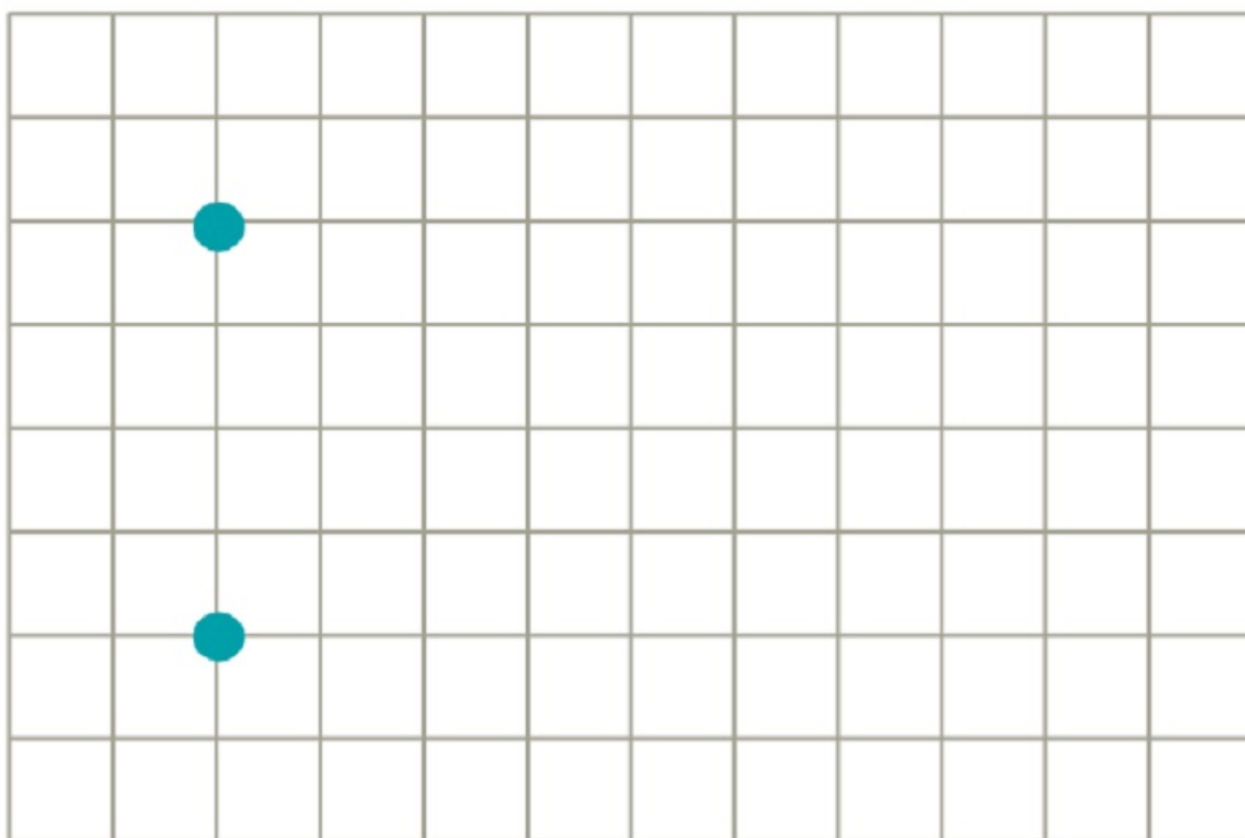
a) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy téglalap négy csúcsa legyen.



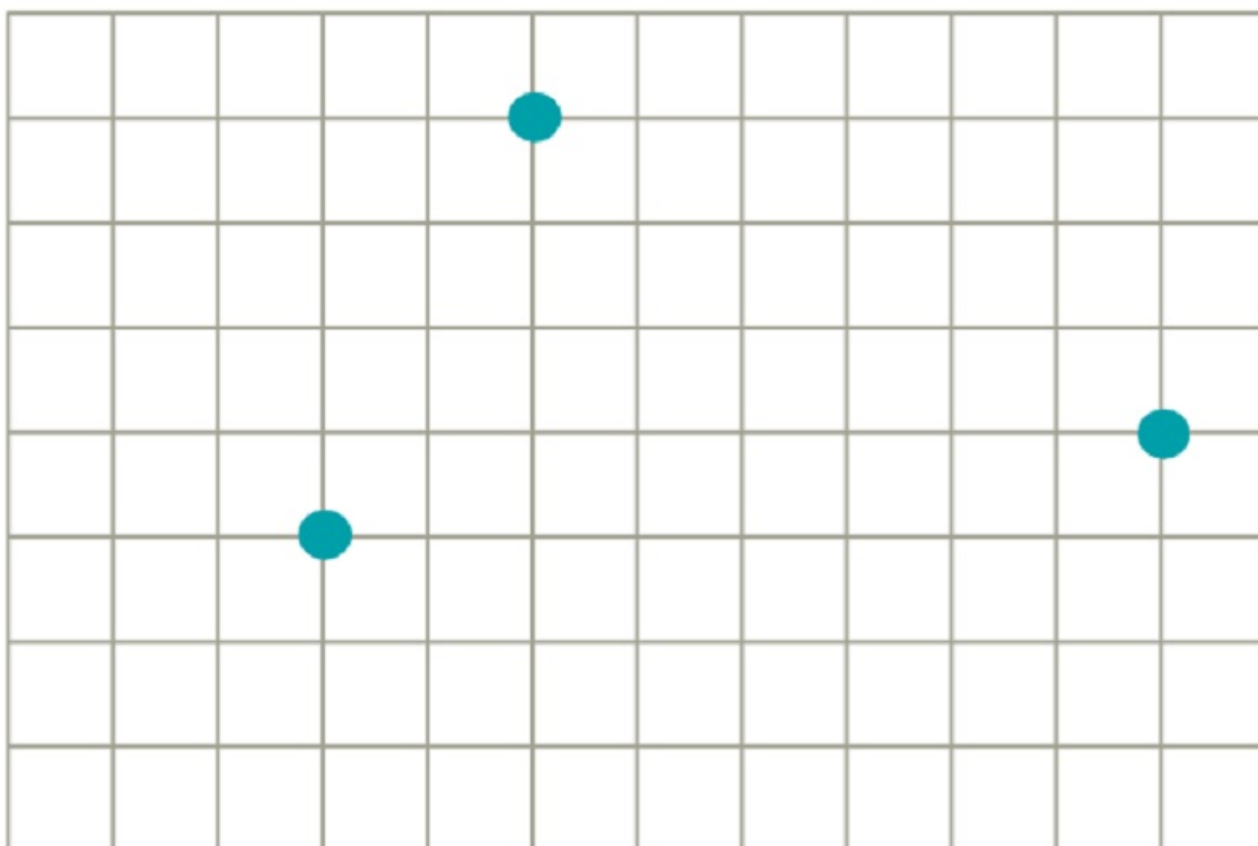
b) Rajzoljunk be egy harmadik és egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy téglalap négy csúcsa legyen.



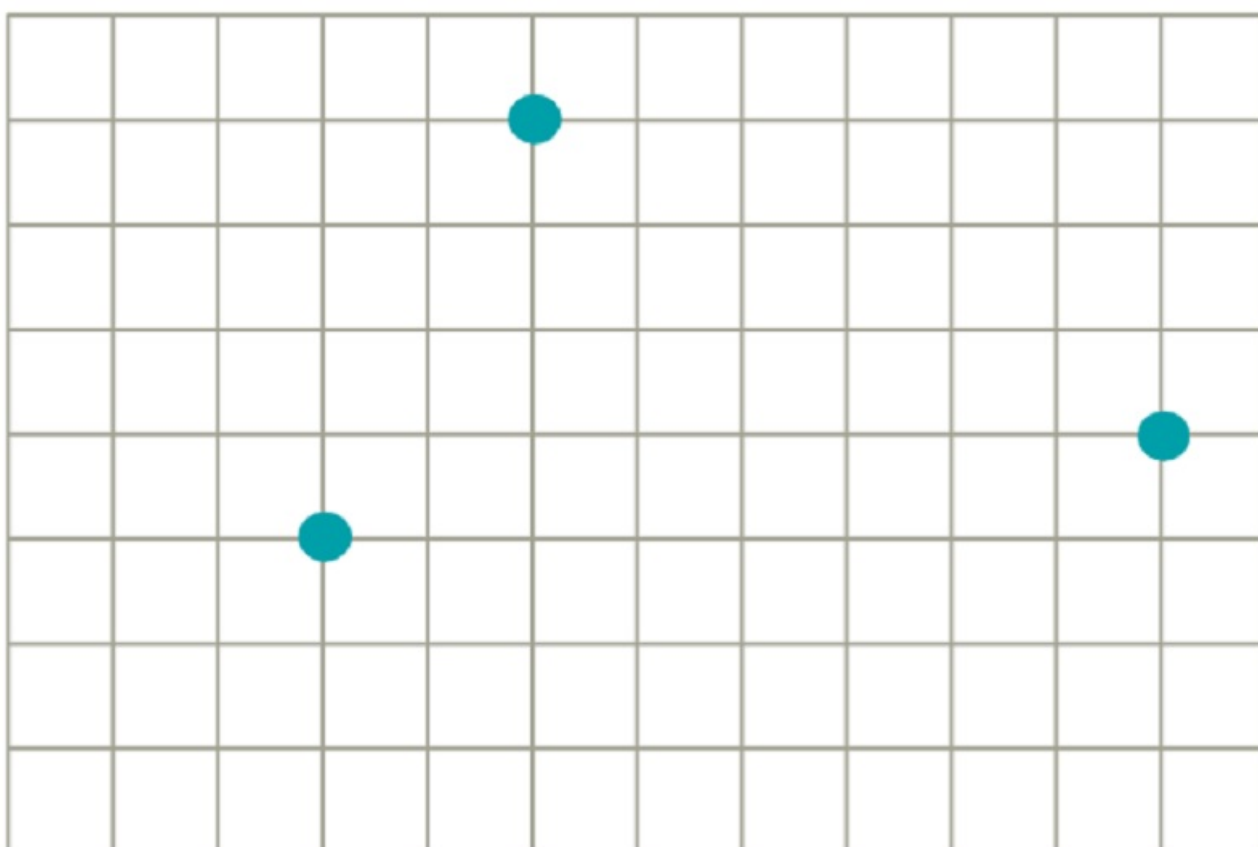
c) Rajzoljunk be egy harmadik és egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont éppen egy négyzet négy csúcsa legyen.



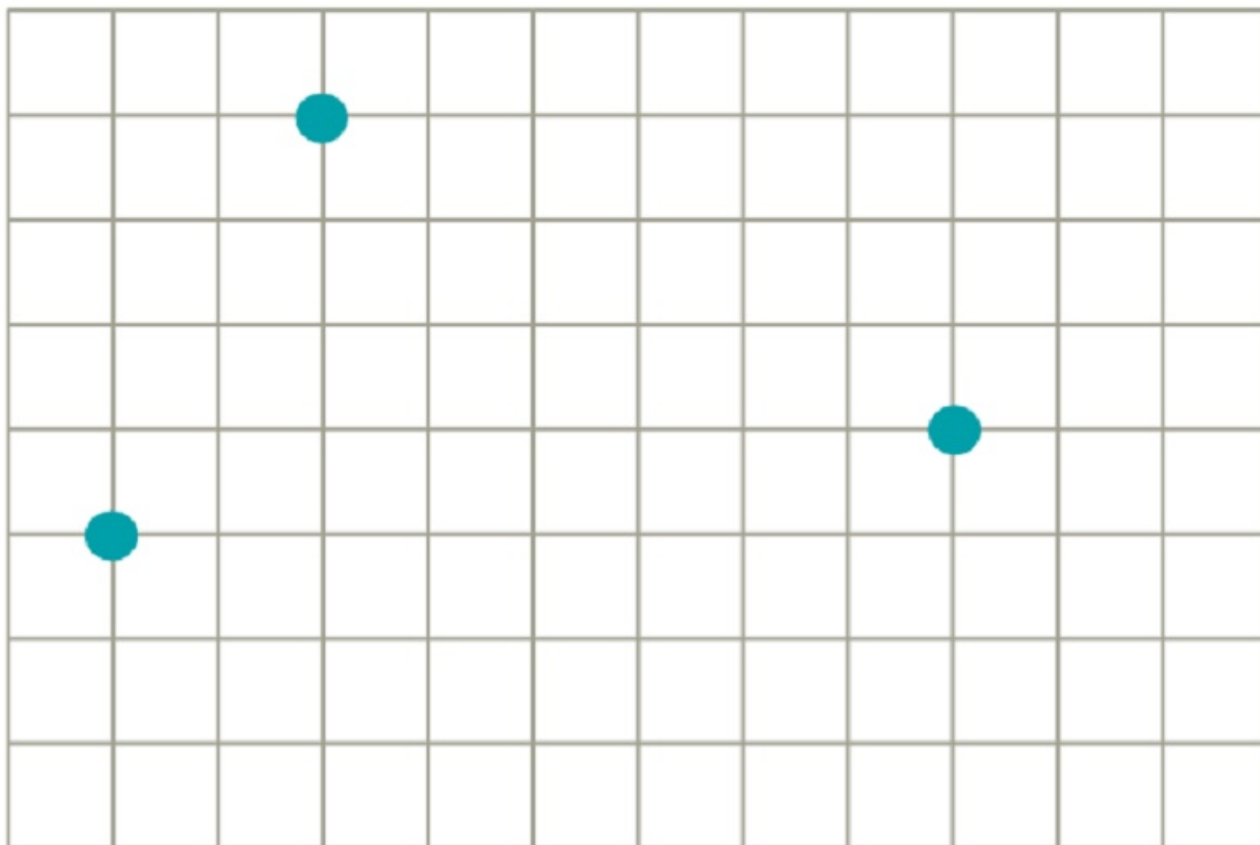
d) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy téglalap négy csúcsa legyen.



e) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy négyzet csúcsai legyenek.

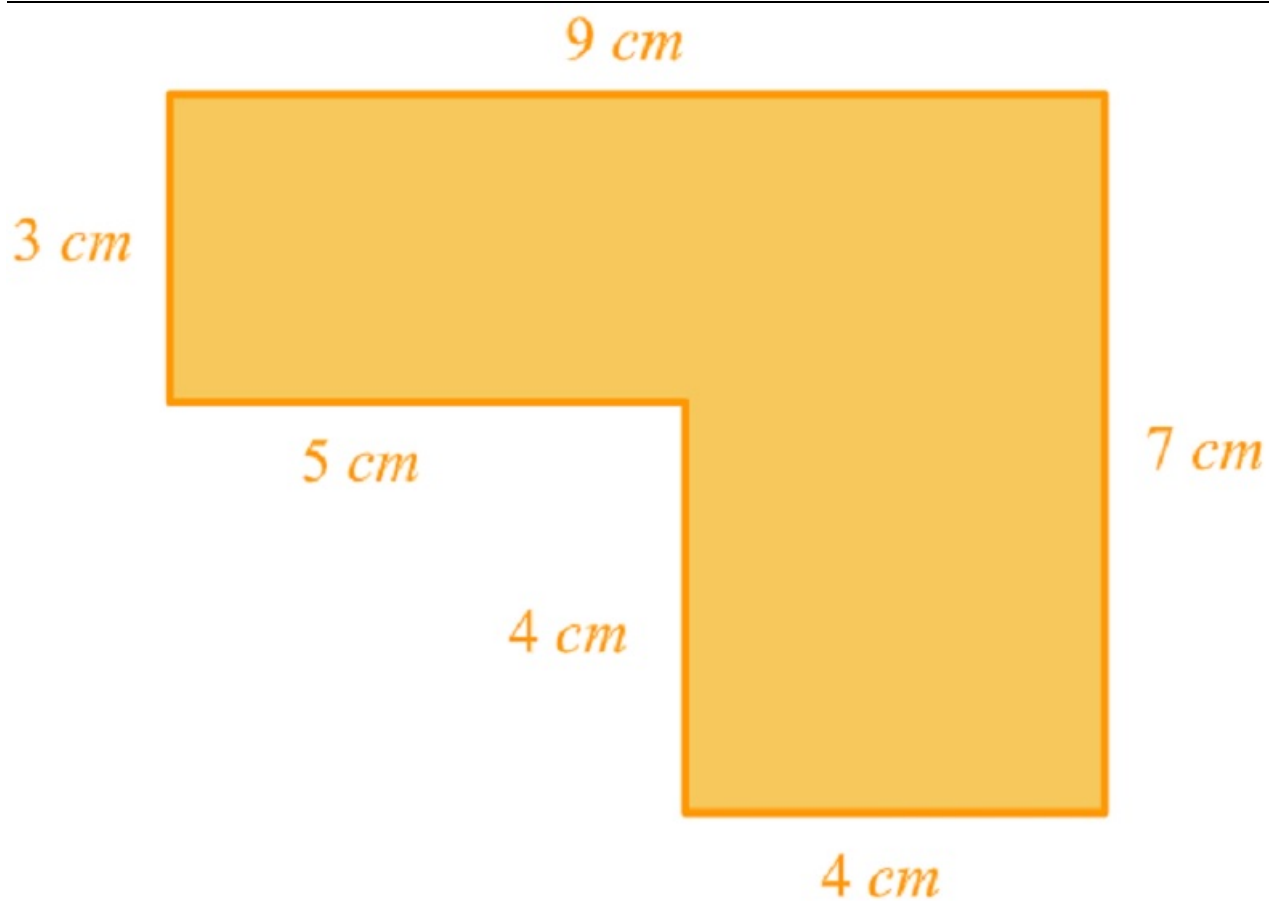


f) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy négyzet csúcsai legyenek.

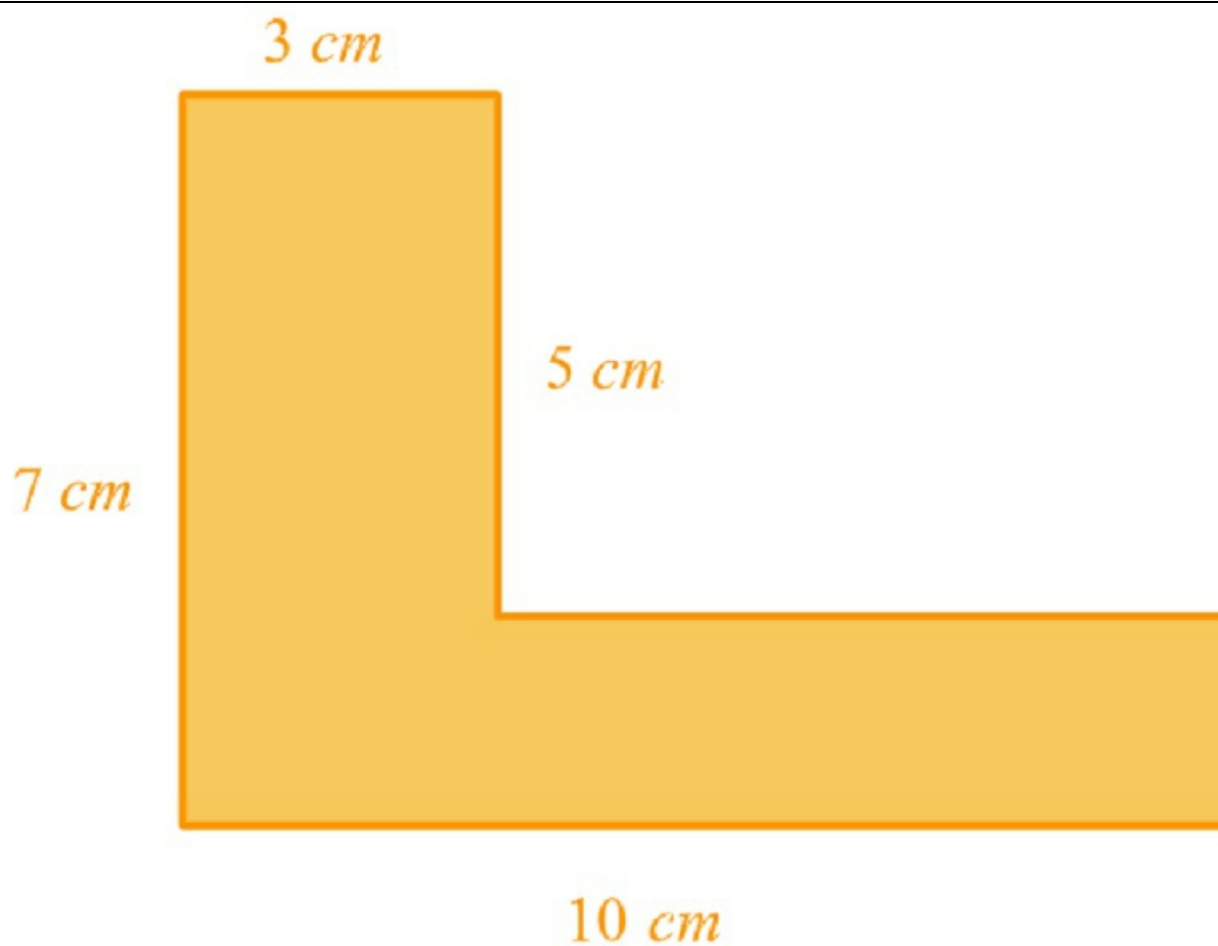


[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

- a) Egy téglalap oldalainak hossza  $8\text{ cm}$  és  $7\text{ cm}$ . Mekkora a kerülete és területe?
- b) Egy téglalap területe  $40\text{ cm}^2$  és az egyik oldala  $8\text{ cm}$  hosszú. Milyen hosszú a másik oldal és mekkora a kerület?
- c) Mekkora a kerülete és területe az alábbi alakzatnak?



d) Mekkora a kerülete és területe az alábbi alakzatnak?

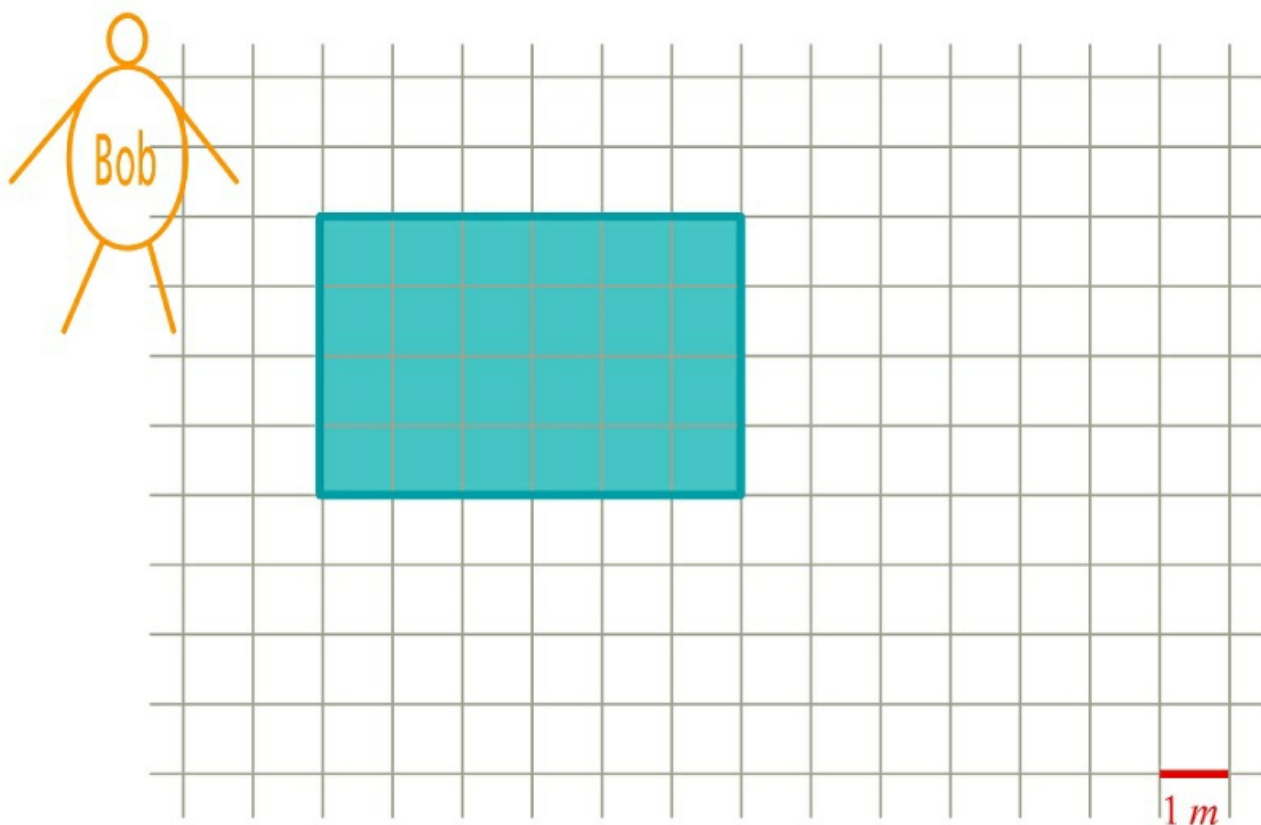


[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

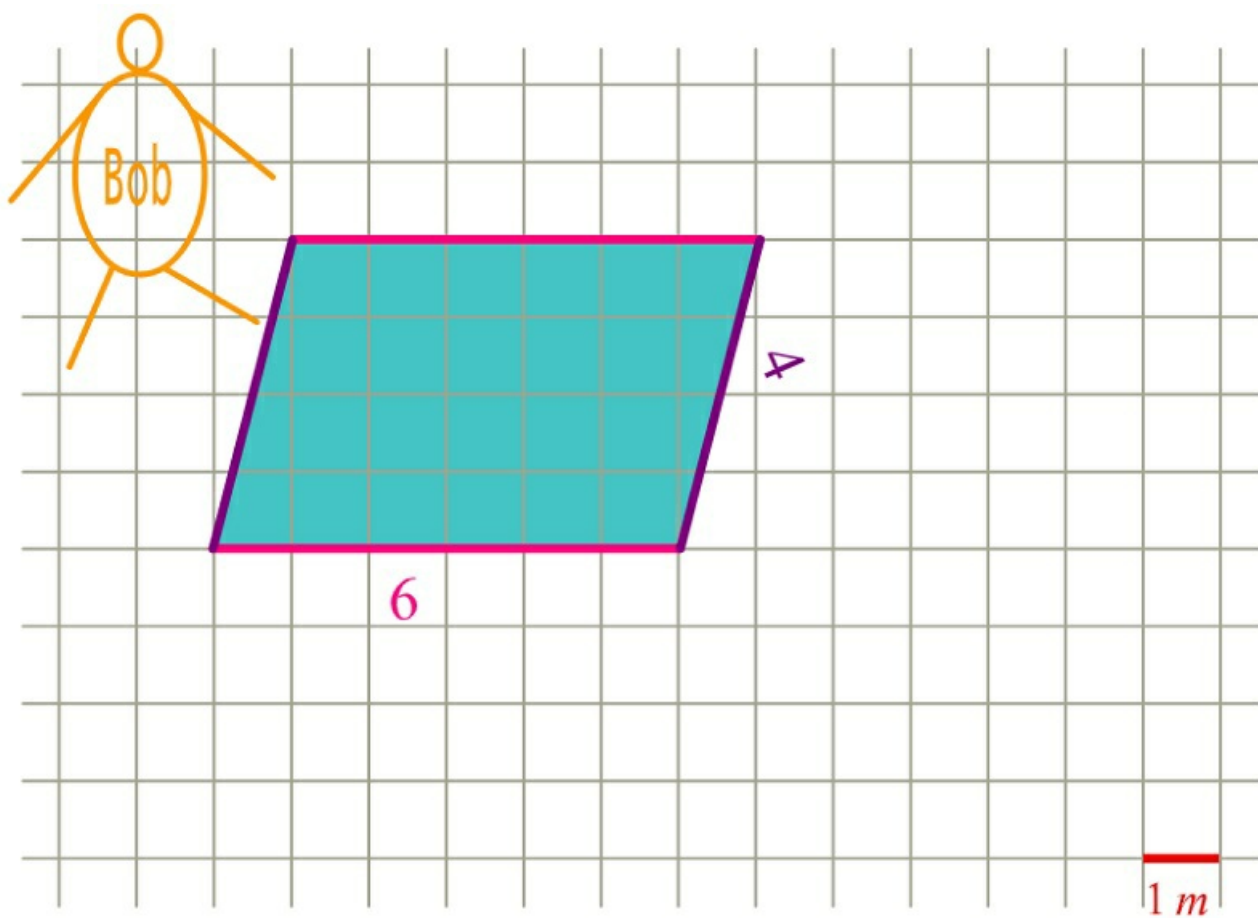
---

Mekkora a területe?

a)



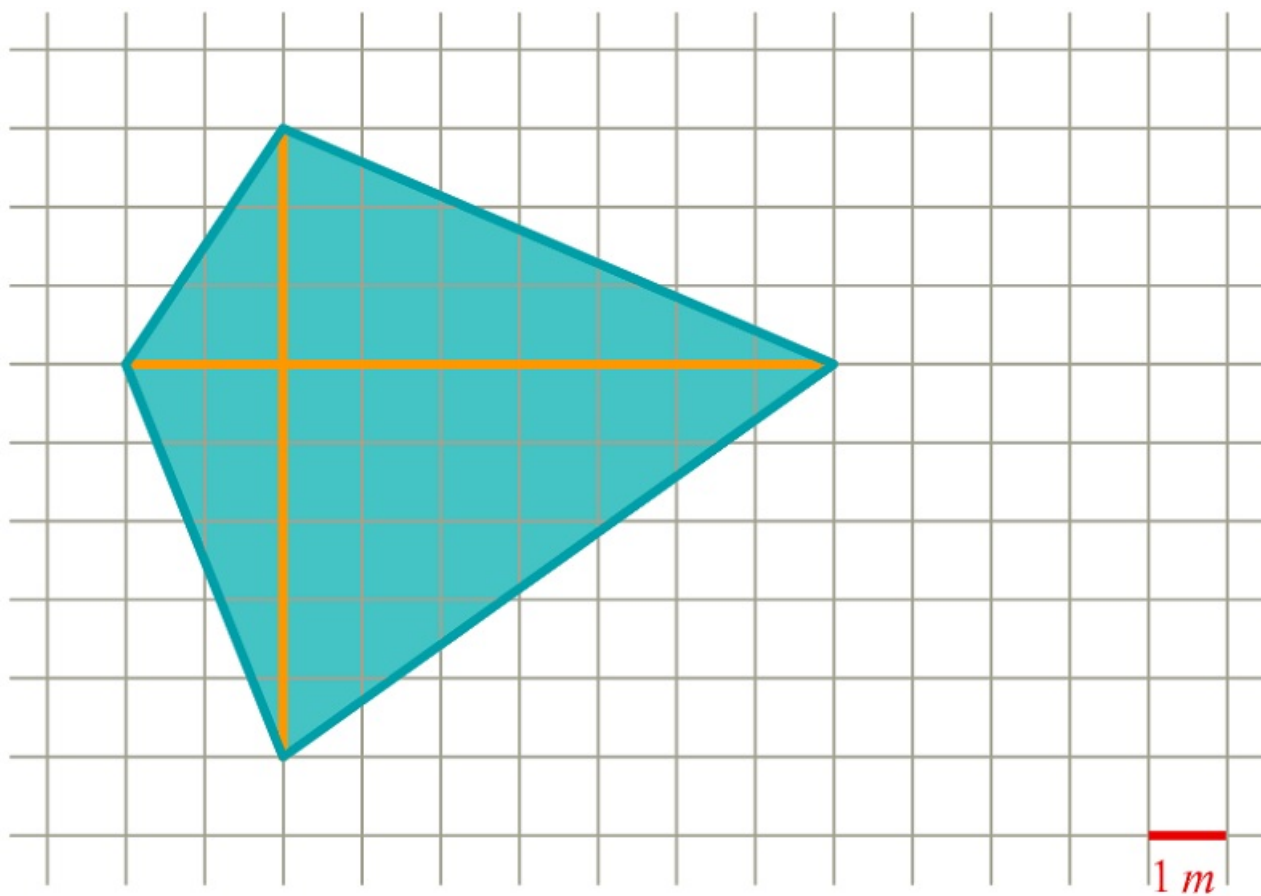
b)



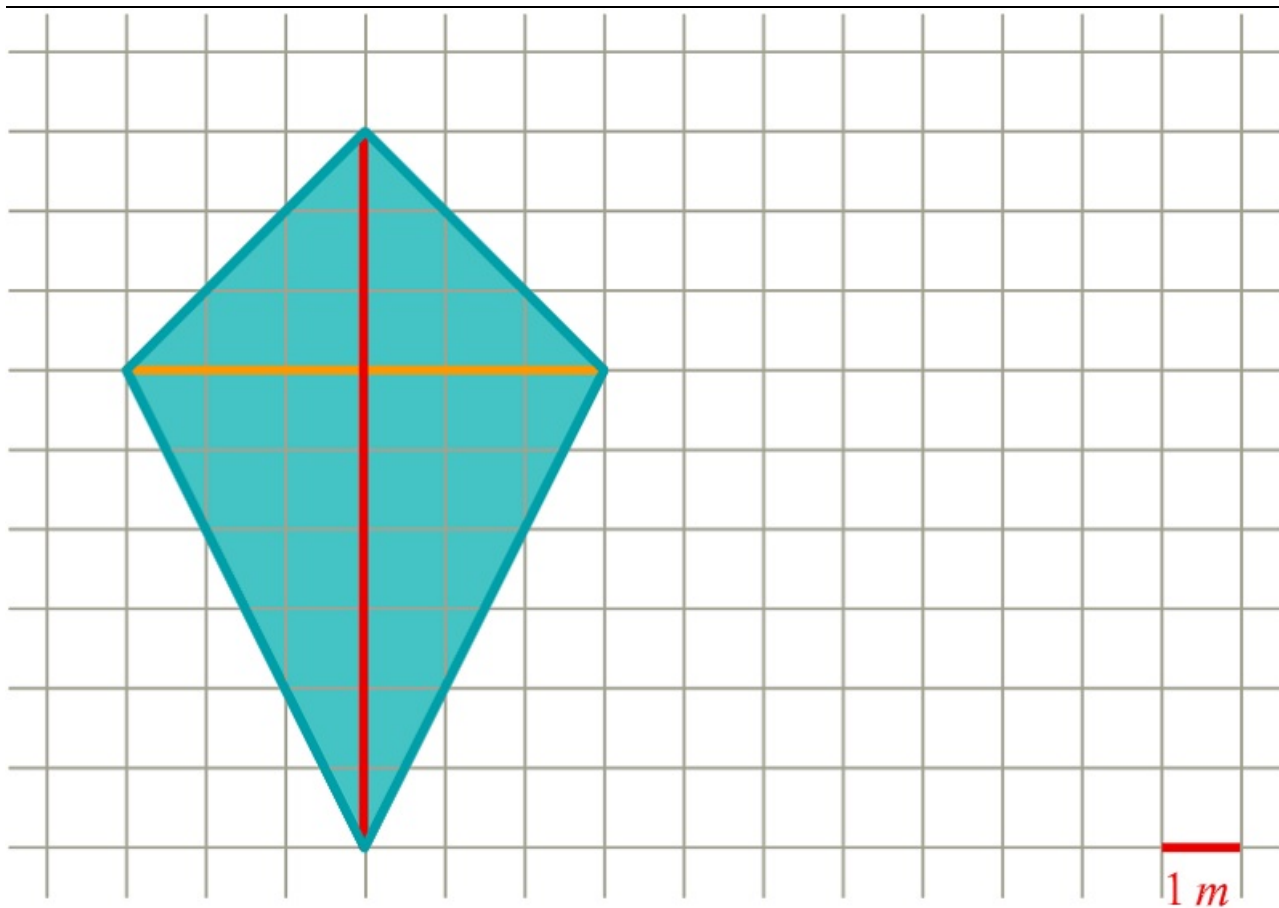
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Mekkora a területe?

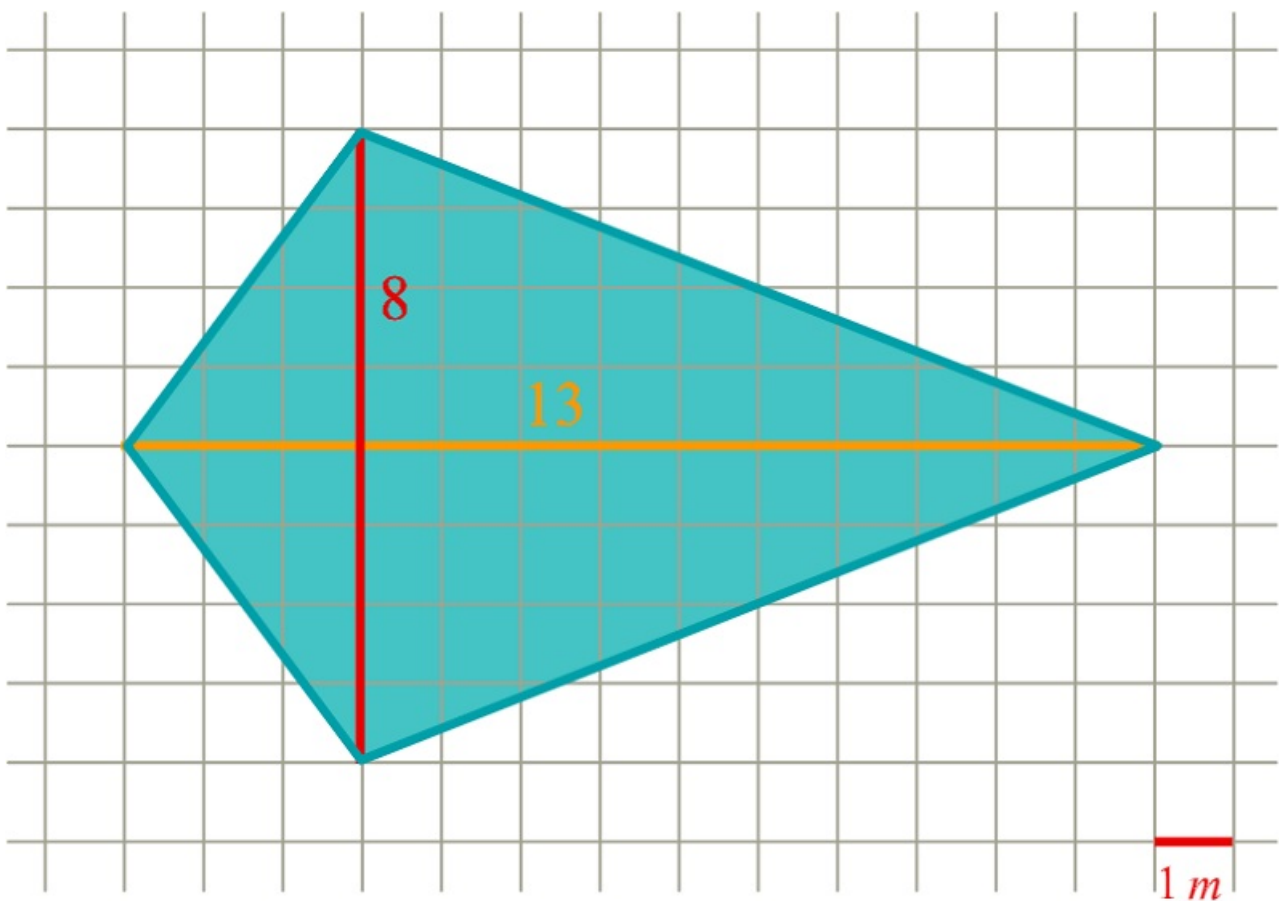
a)



b)

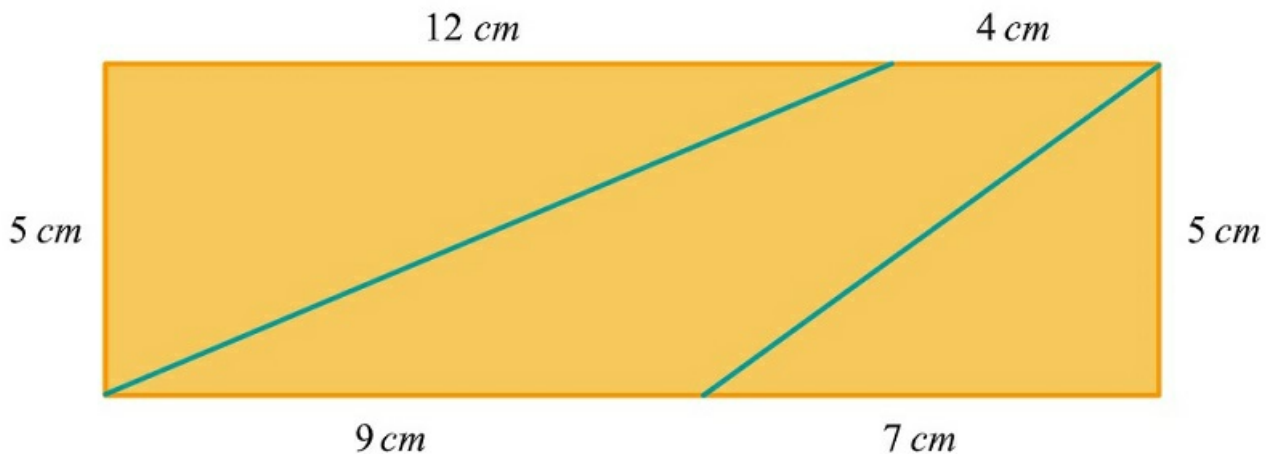


c)

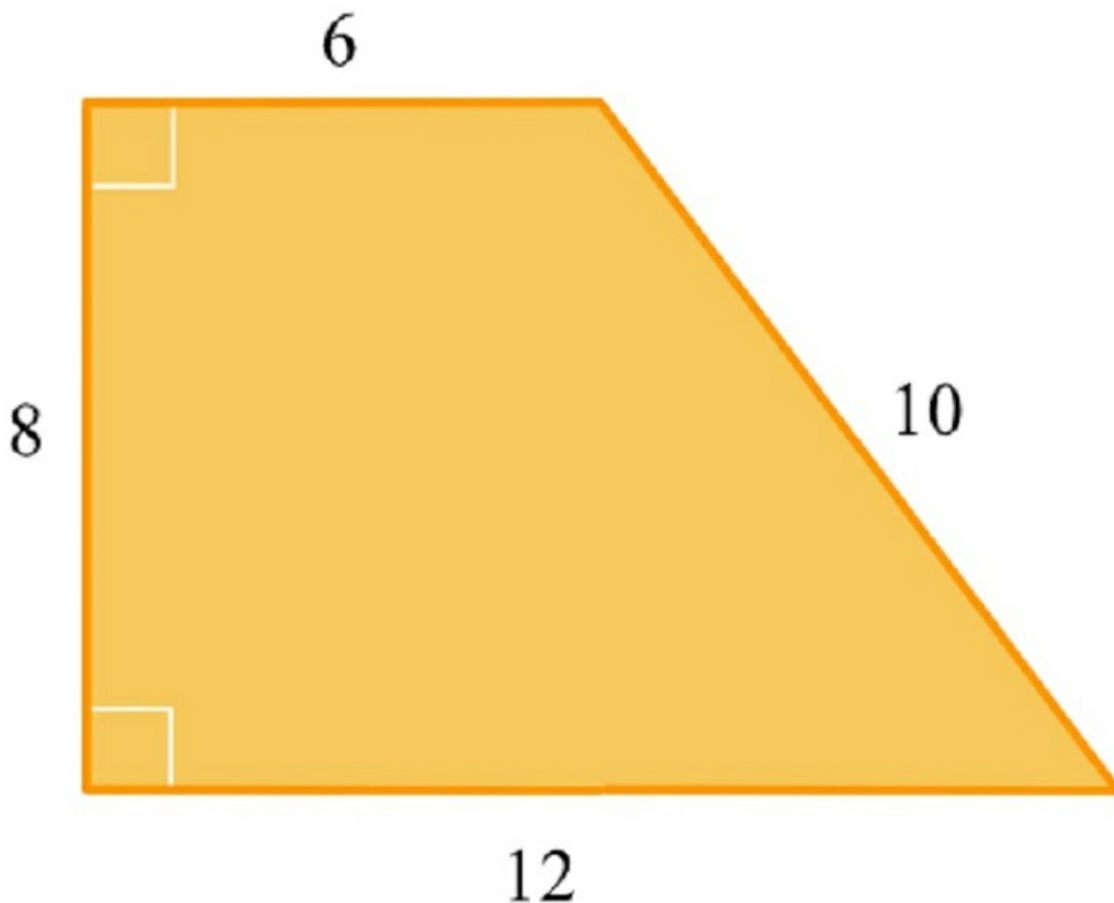


Megnézem a kapcsolódó epizódot

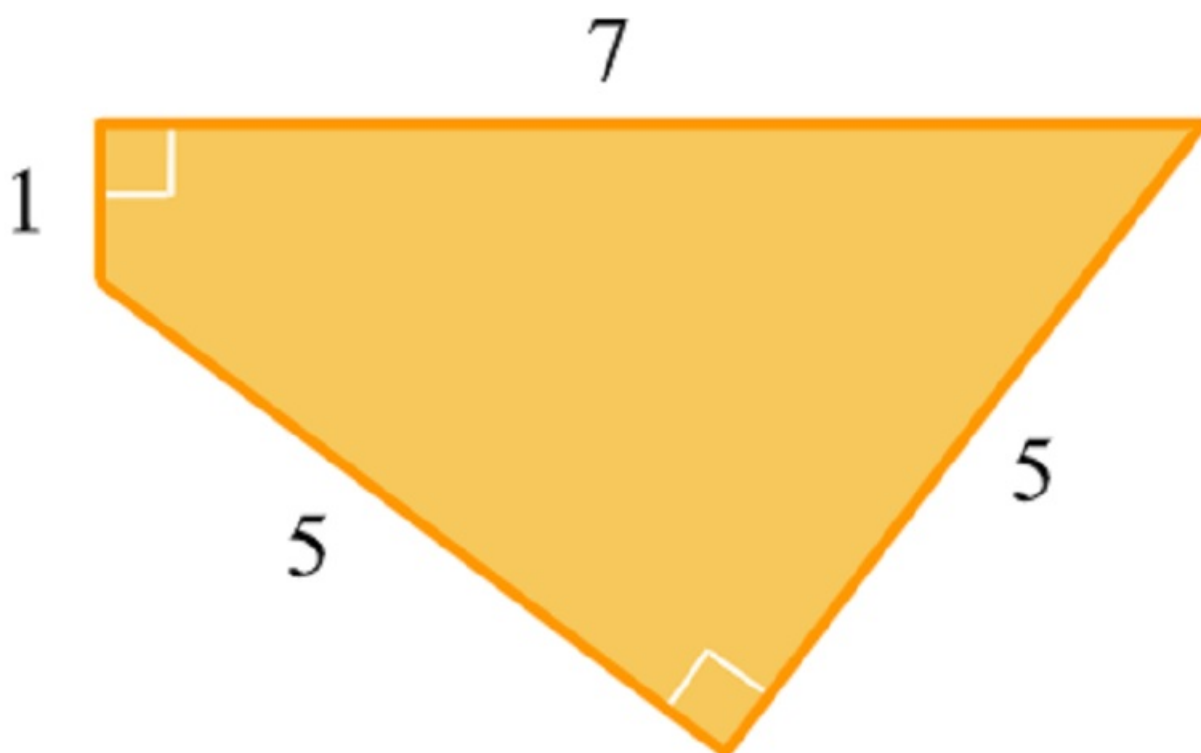
- a) Egy derékszögű háromszög befogóinak hossza  $5\text{ cm}$  és  $12\text{ cm}$ . Mekkora a területe?
- b) Egy másik derékszögű háromszögben az egyik befogó  $12\text{ cm}$  és a háromszög területe  $96\text{ cm}^2$ . Mekkora a másik befogó?
- c) Itt egy téglalap, ami  $16\text{ cm}$  széles és  $5\text{ cm}$  magas. A téglalapot felül egy  $12\text{ cm}$  és egy  $4\text{ cm}$  szakaszra bontottuk, alul pedig egy  $9\text{ cm}$  és egy  $7\text{ cm}$  szakaszra. Mekkora annak a négyszögnek a területe, aminek az oldala felül  $4\text{ cm}$ , alul  $9\text{ cm}$  és a másik két oldala az eredeti téglalapban halad?



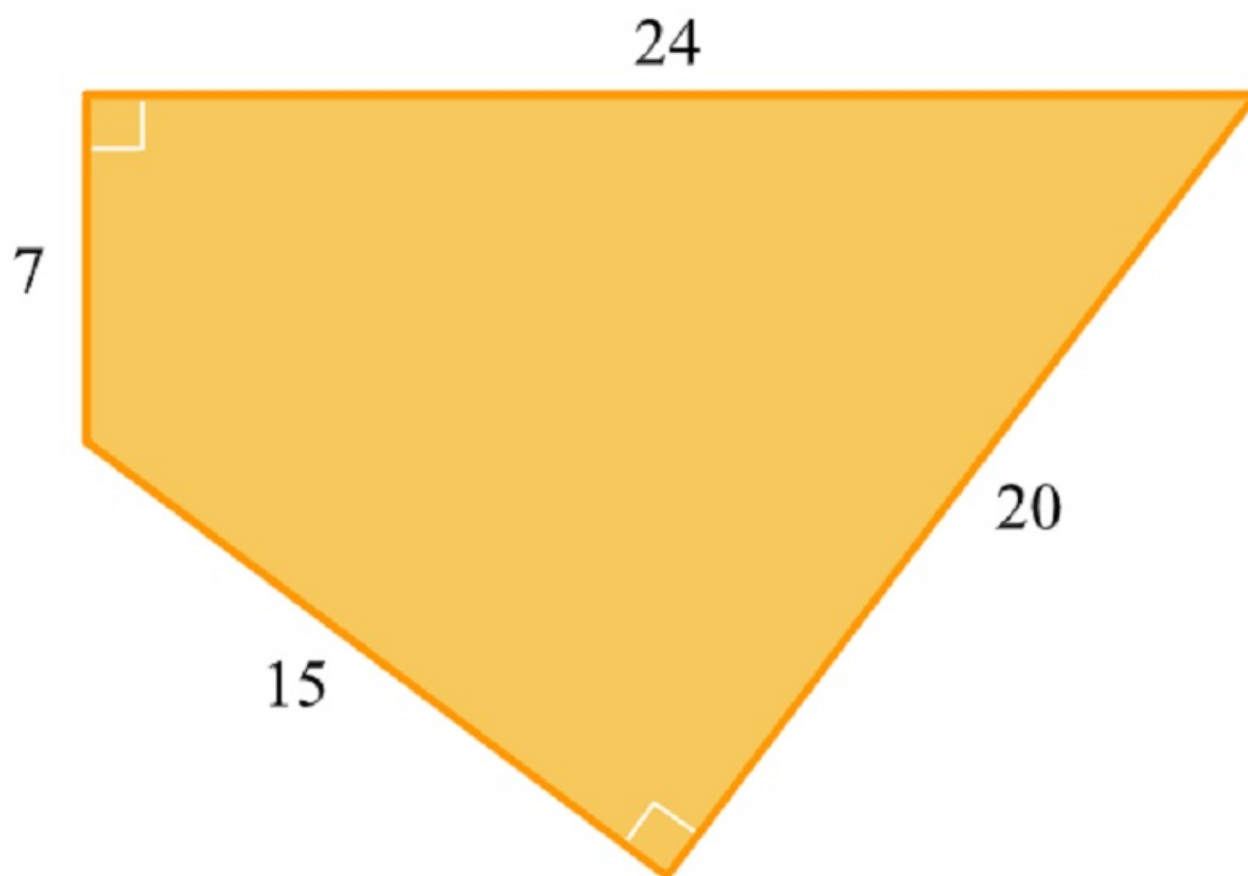
- d) Mekkora a területe?



e) Mekkora a területe?



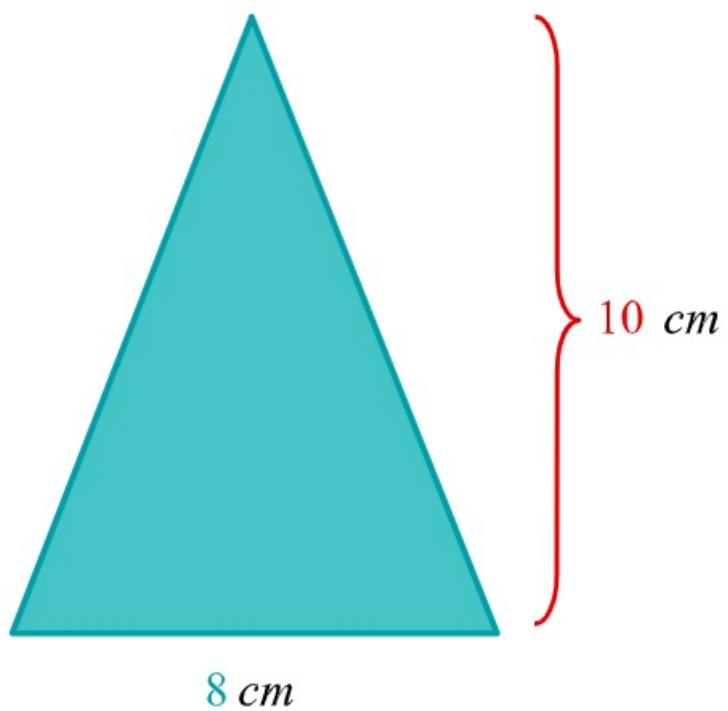
f) Mekkora a területe?



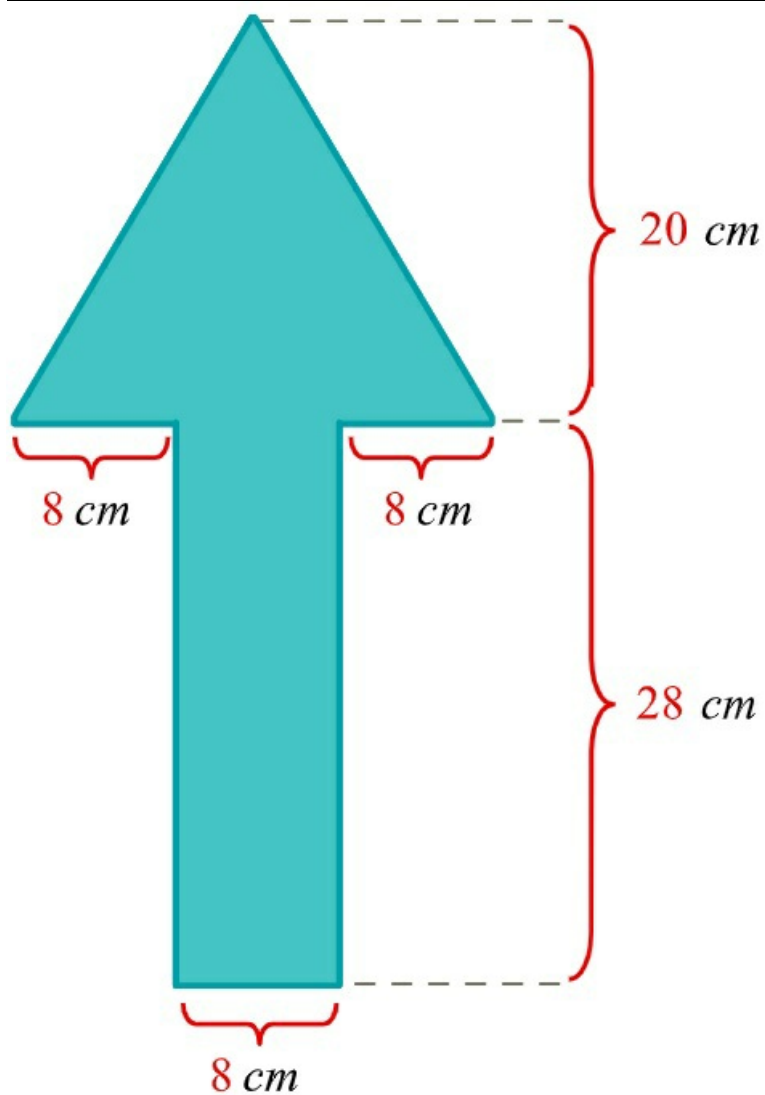
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Mekkora a területe?

a)



b)



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---