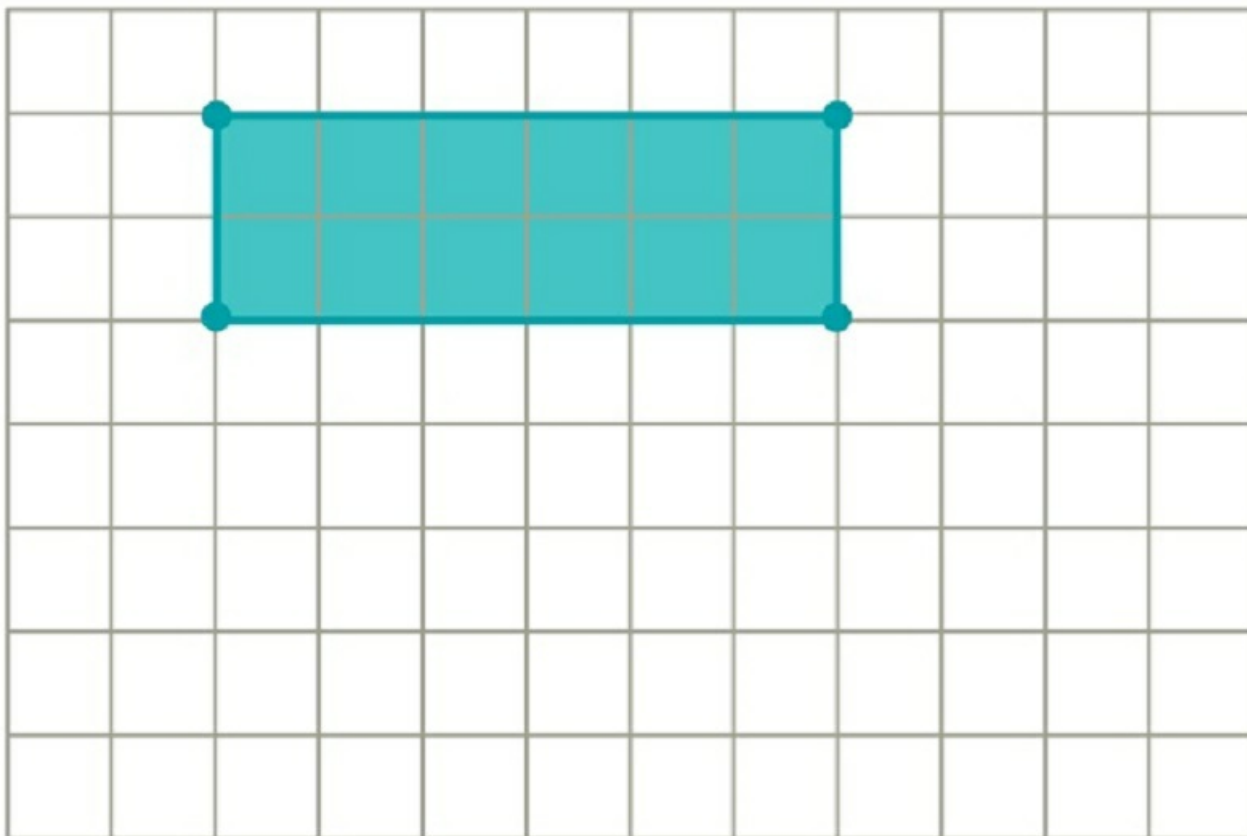


## Kerület és terület

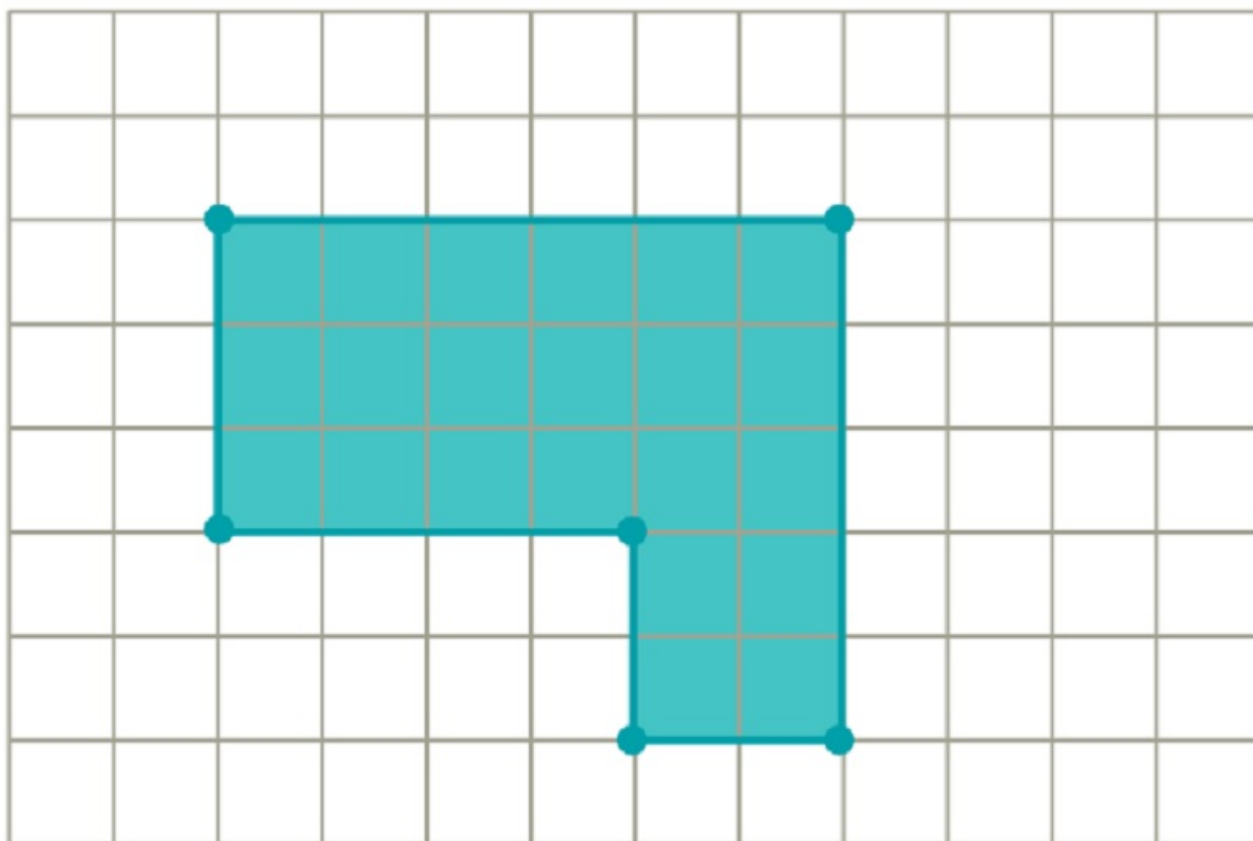
A négyzetháló beosztása 1 cm.

Mekkora az alábbi alakzatok kerülete és területe?

a)



b)



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Számoljuk ki a Hollywood felirat betűinek területét...

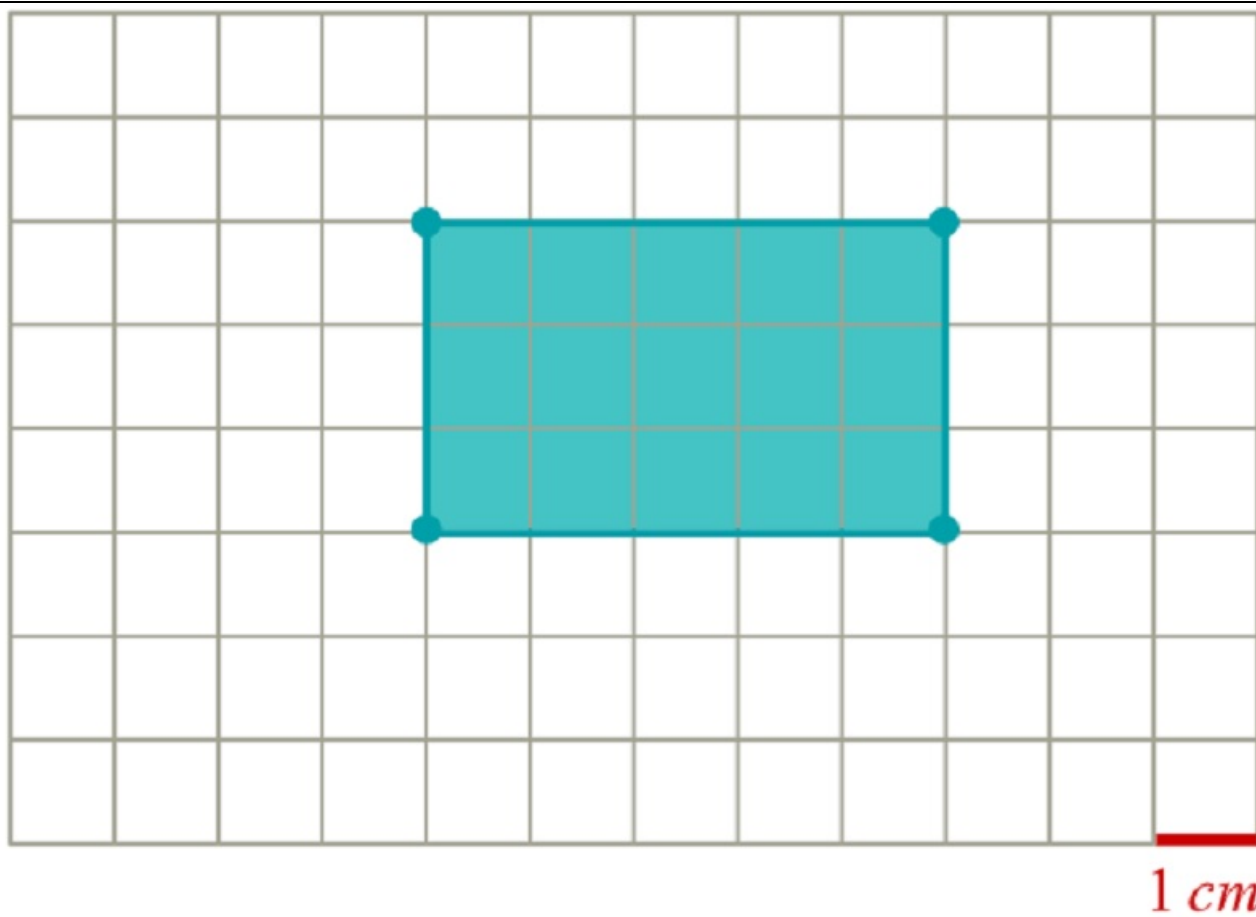
A betűk 5 méter magasak és a négyzetháló minden négyzete éppen egy négyzetméter.



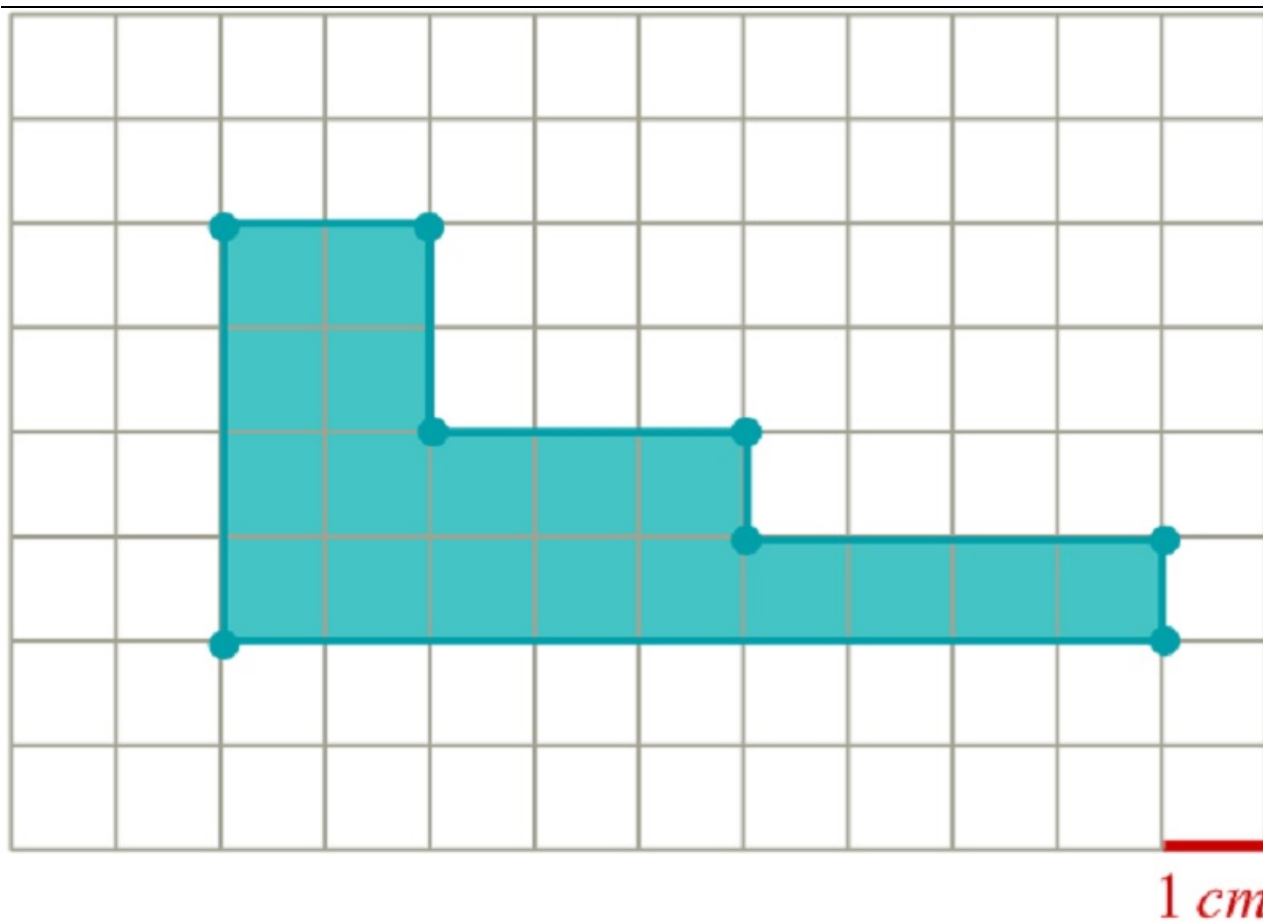
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Számoljuk ki az alábbi alakzatok kerületét és területét.

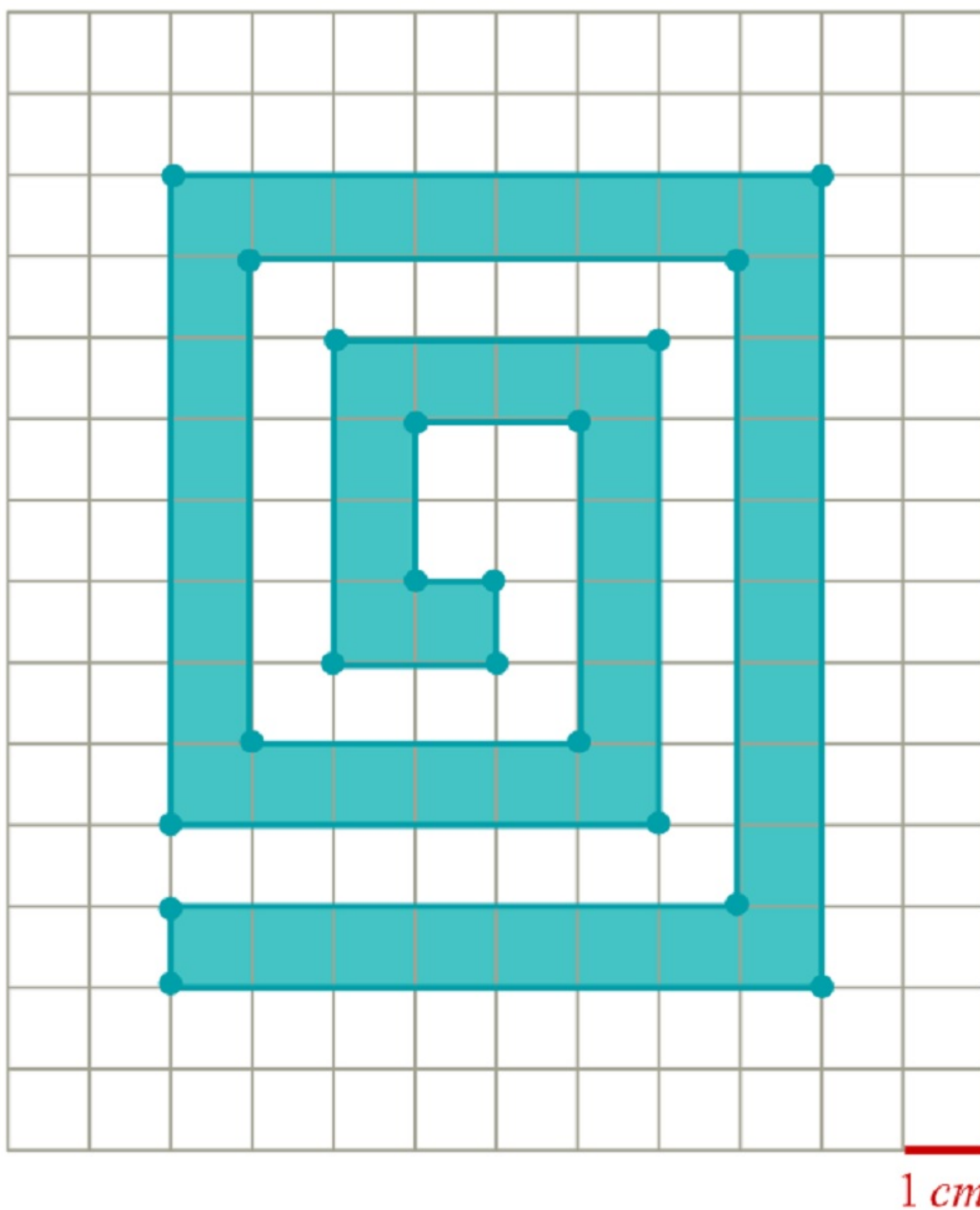
a)



b)



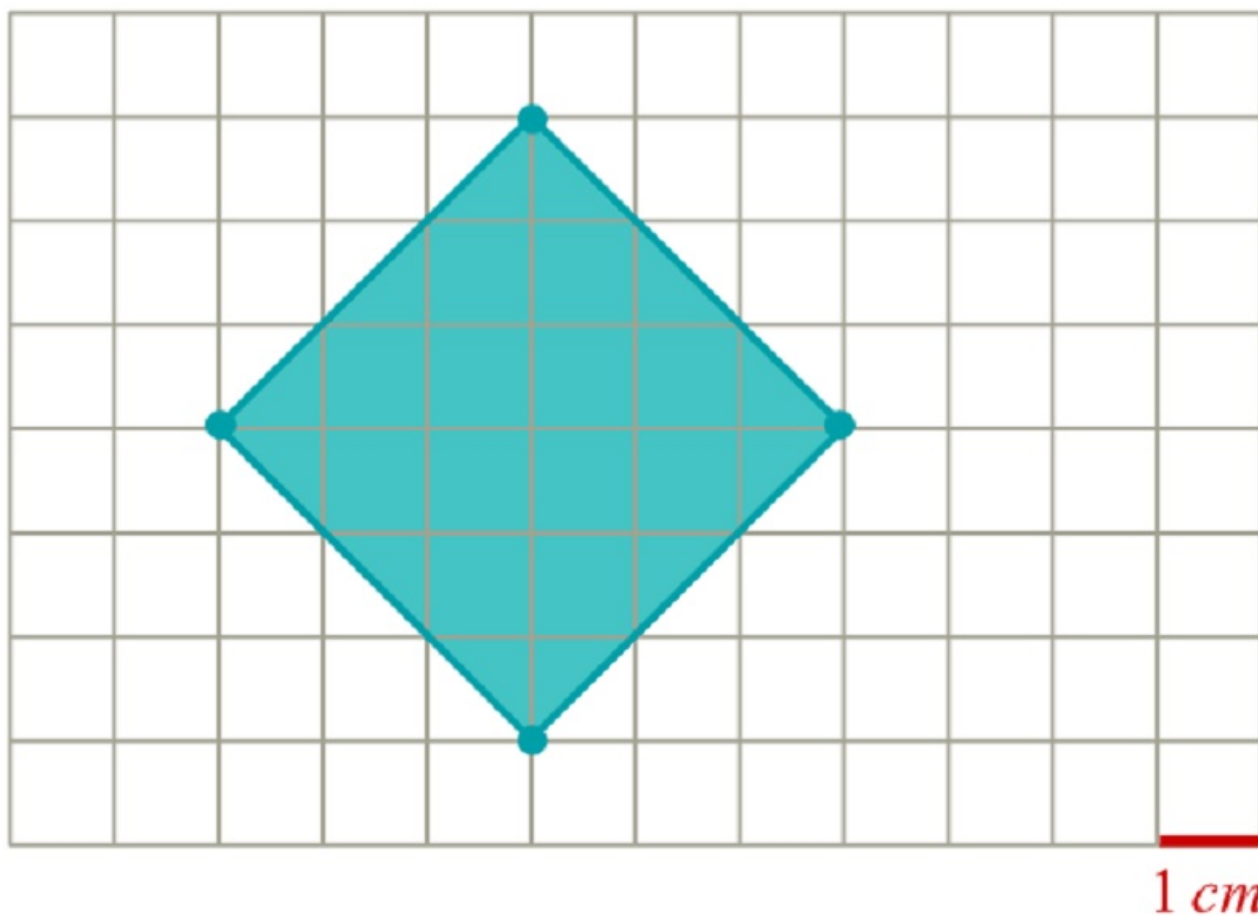
c)



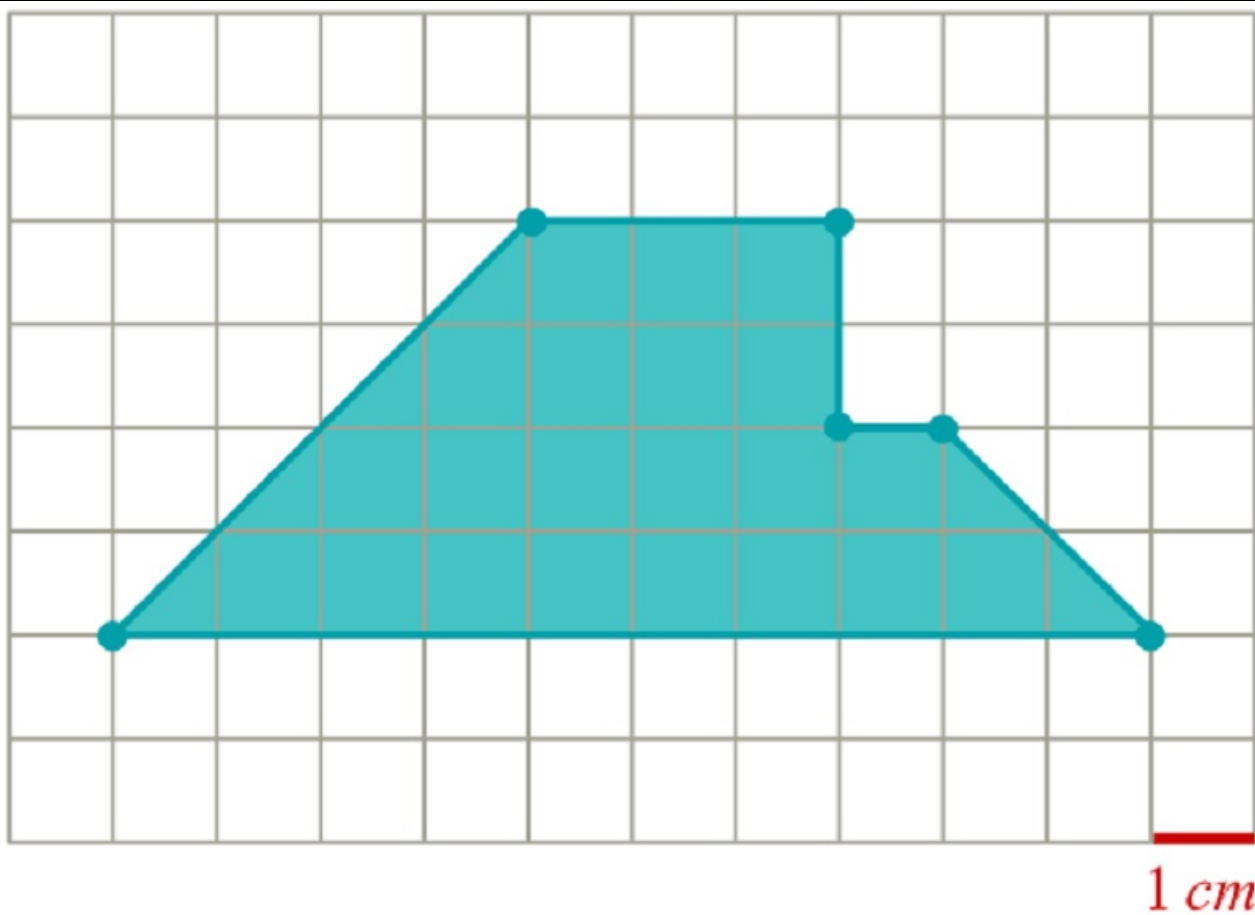
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Számoljuk ki az alábbi alakzatok kerületét és területét.

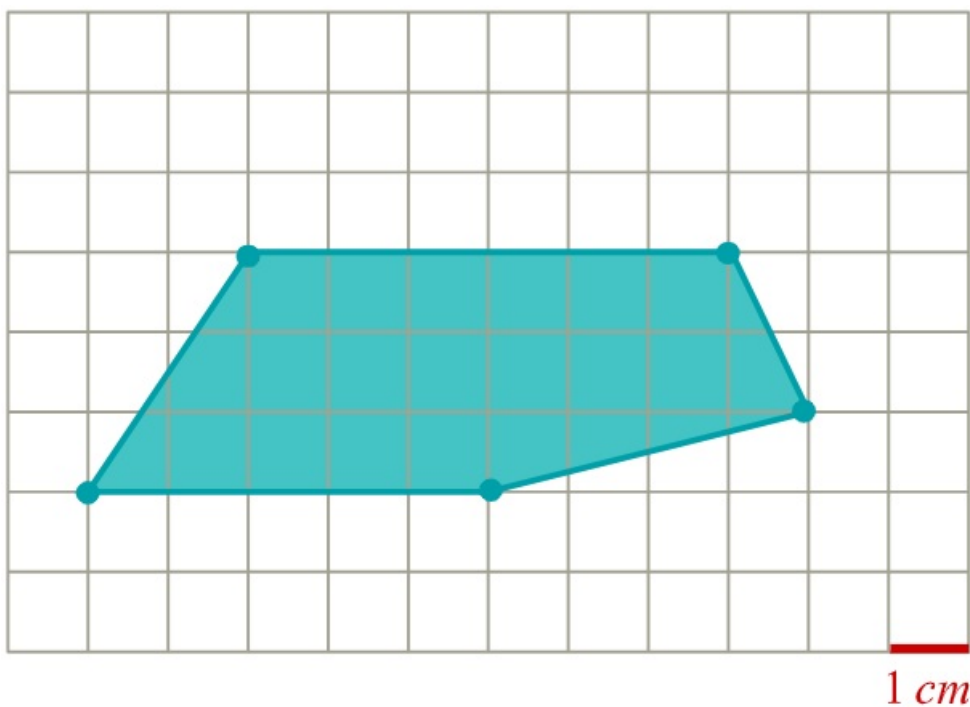
a)



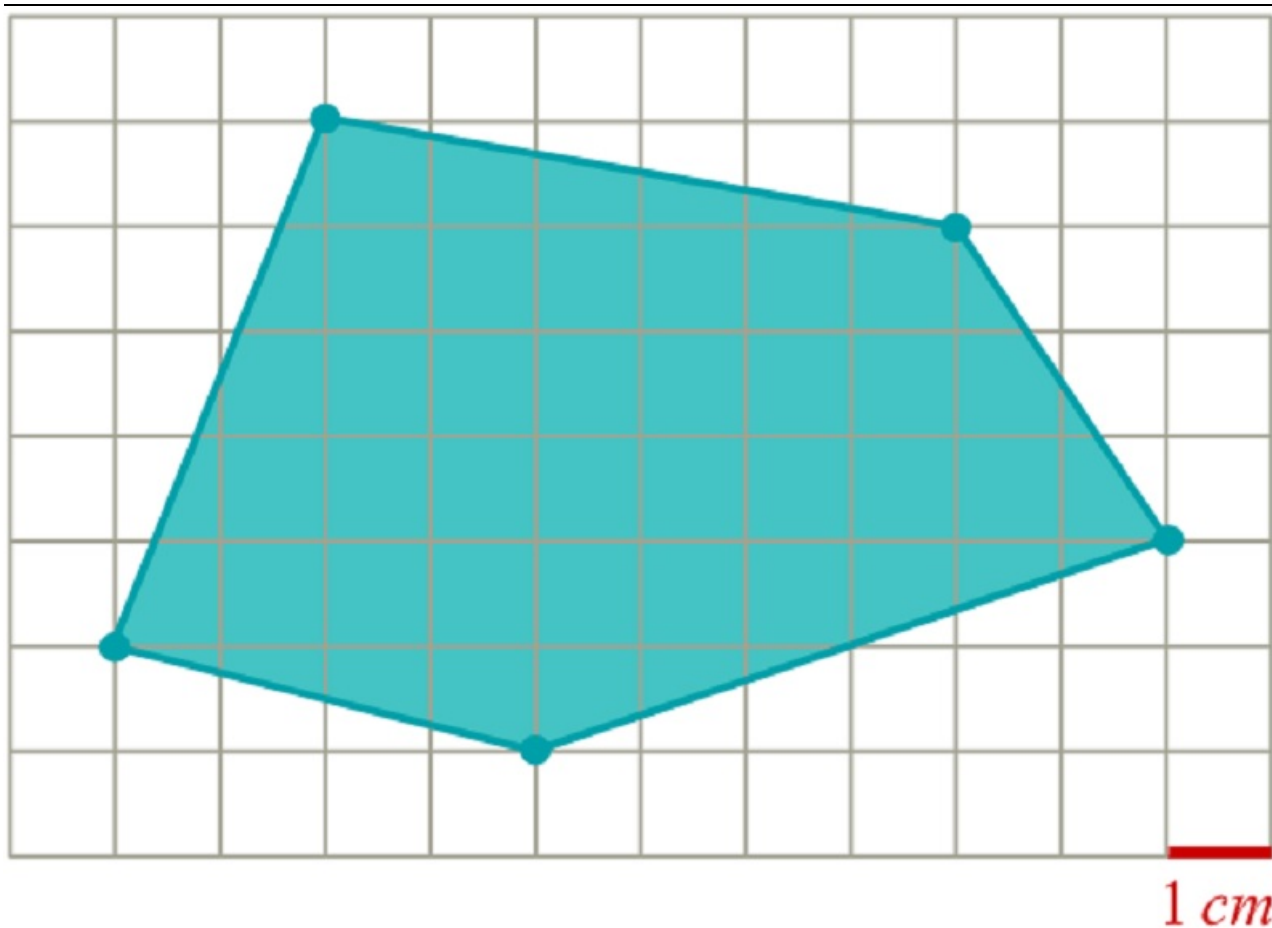
b)



c)



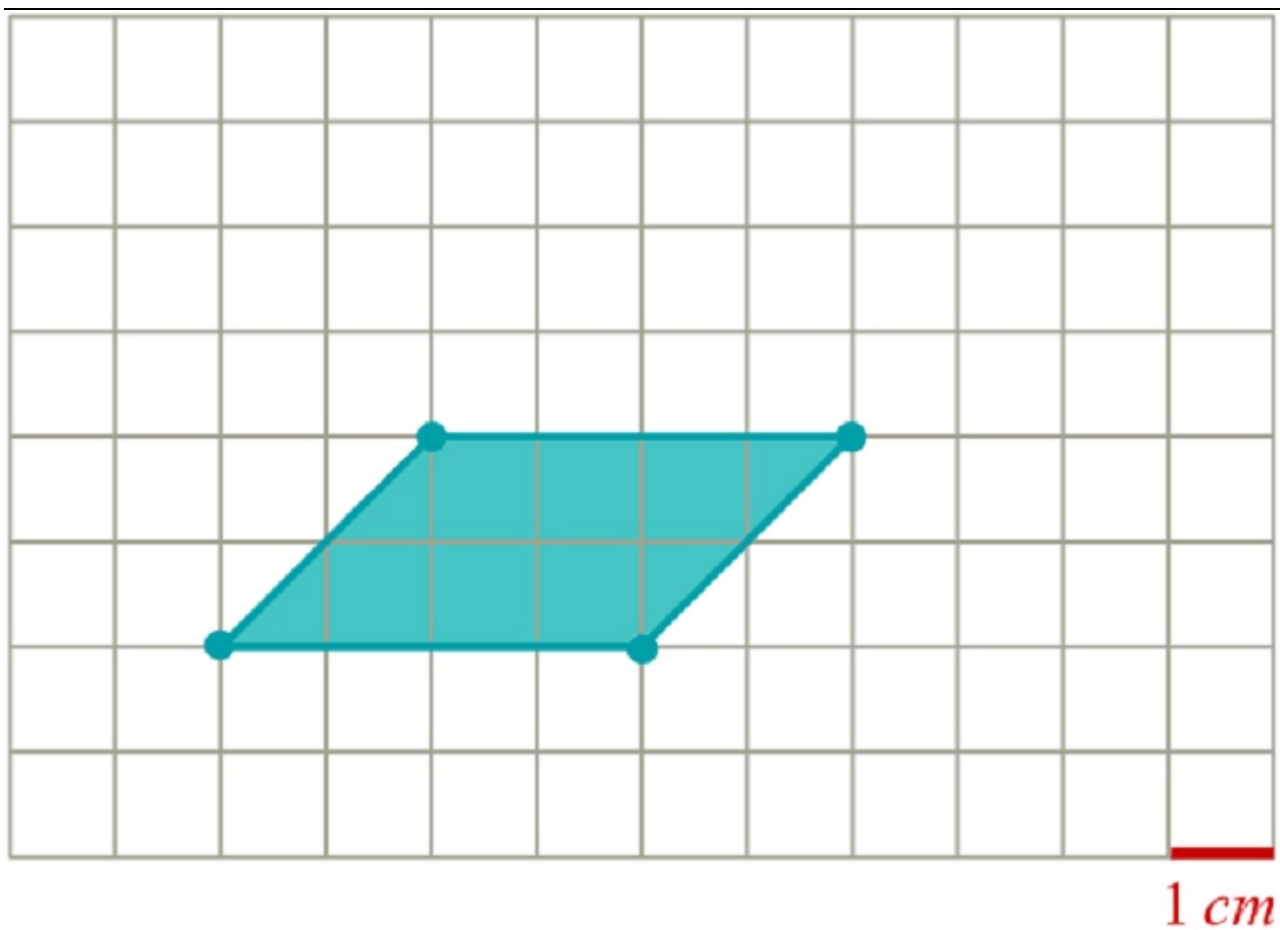
d)



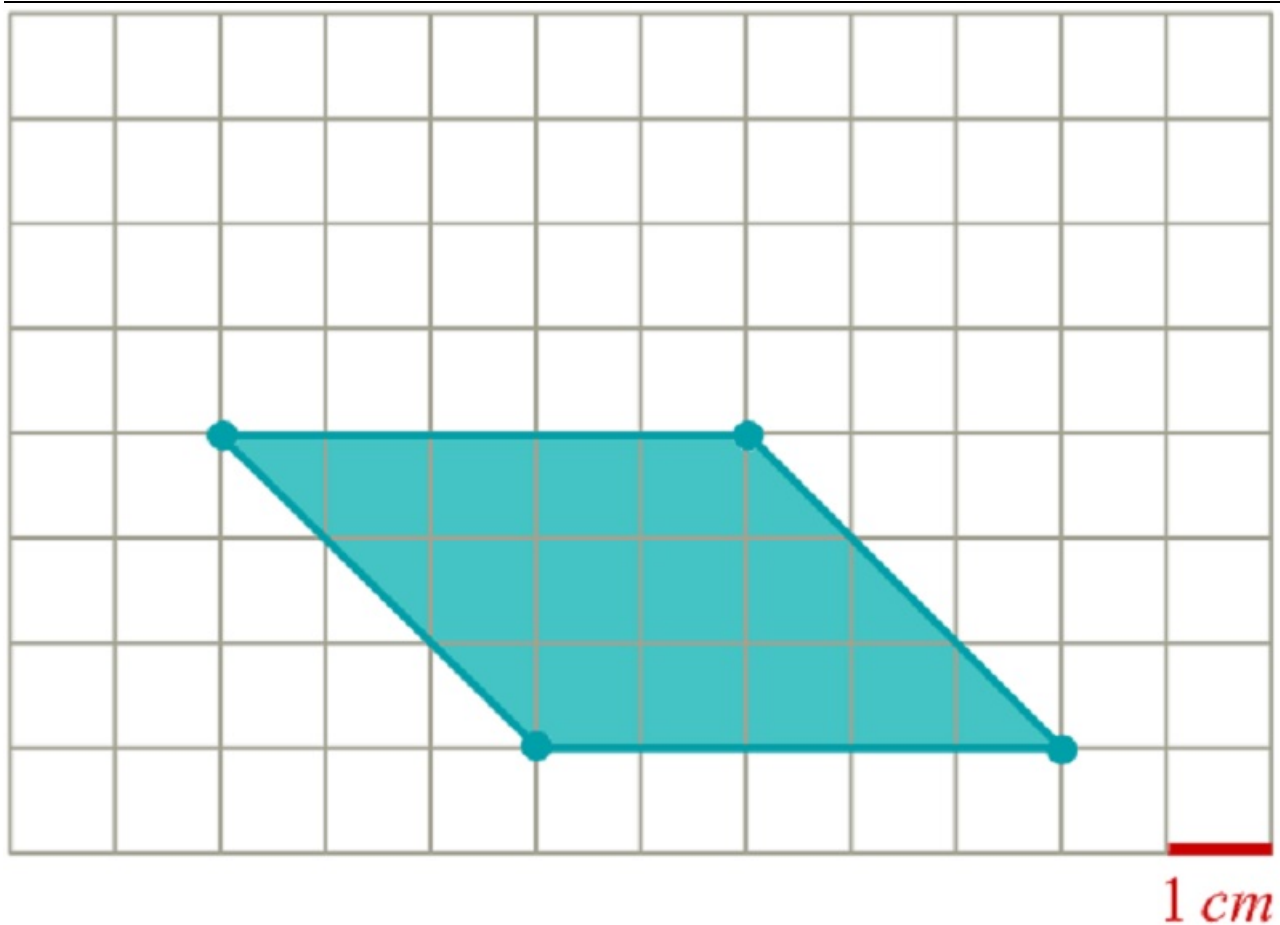
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Számoljuk ki az alábbi alakzatok területét.

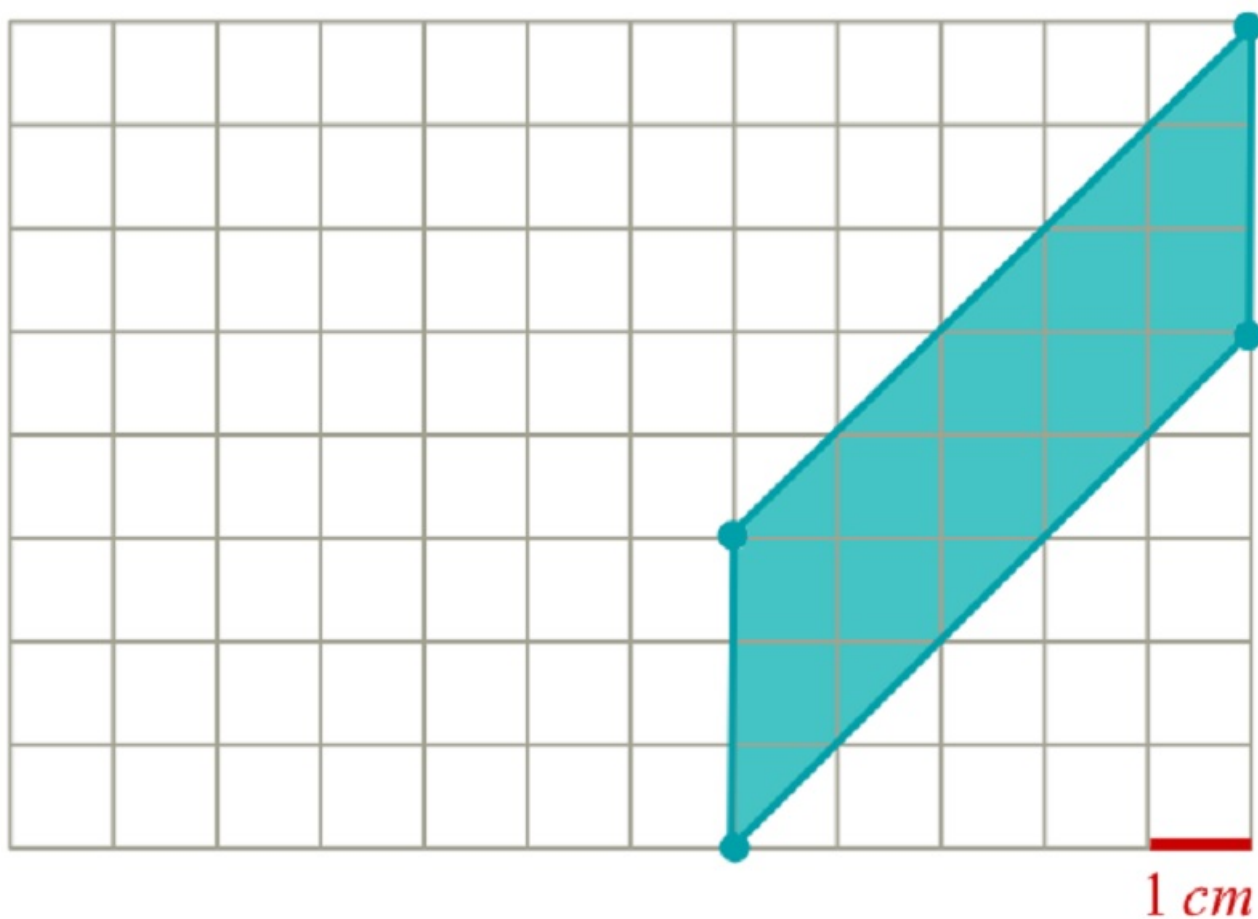
a)



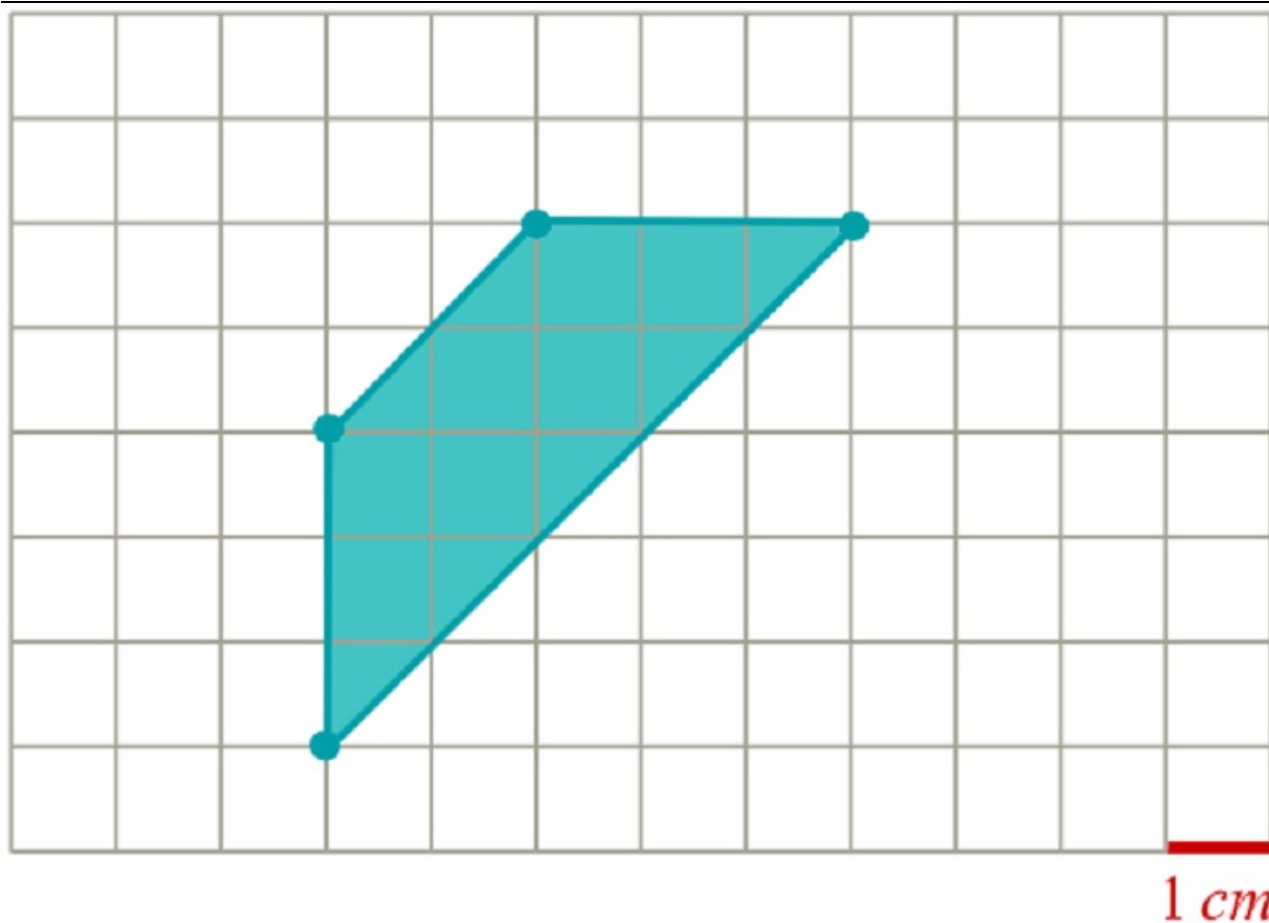
b)



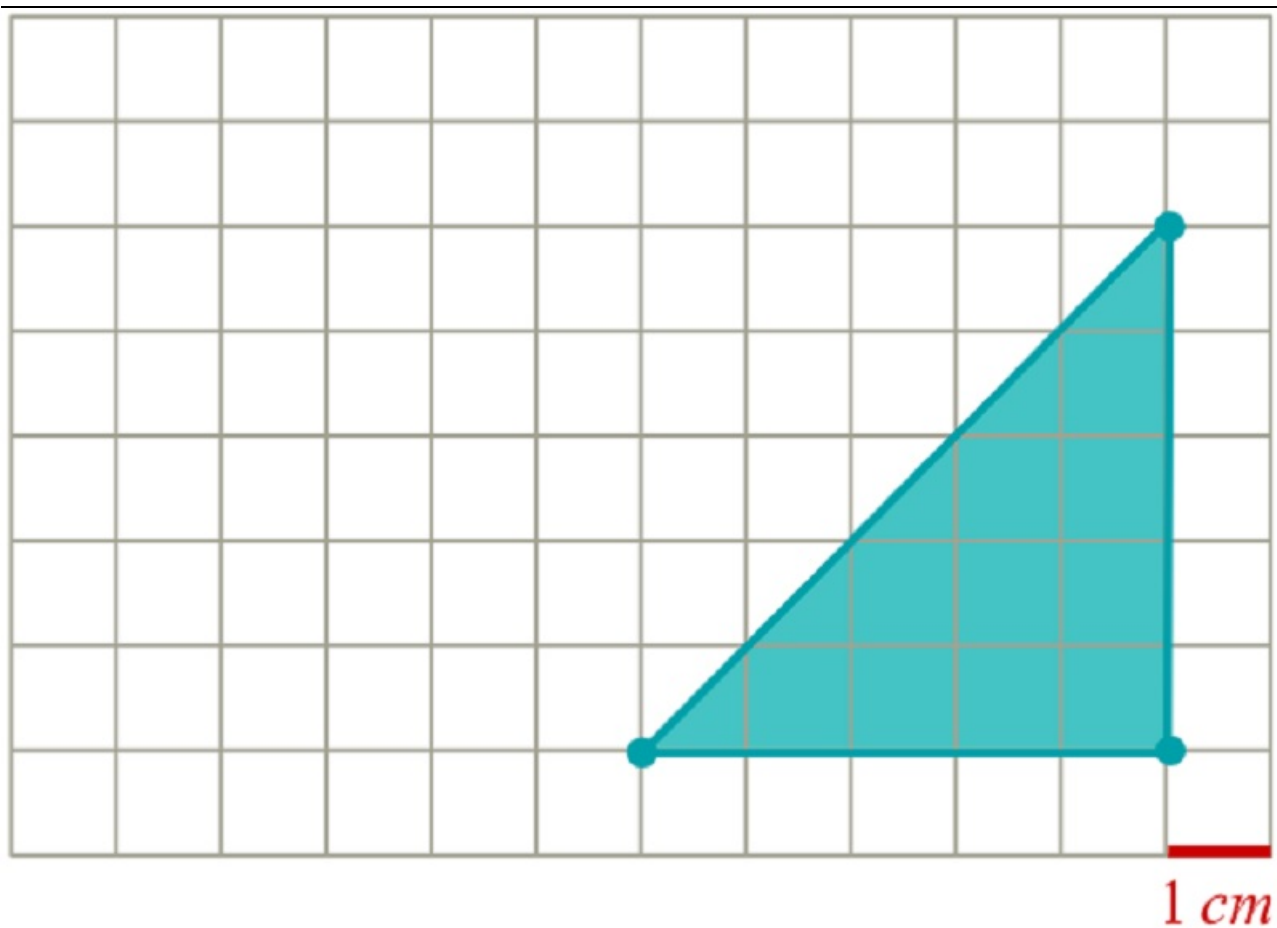
c)



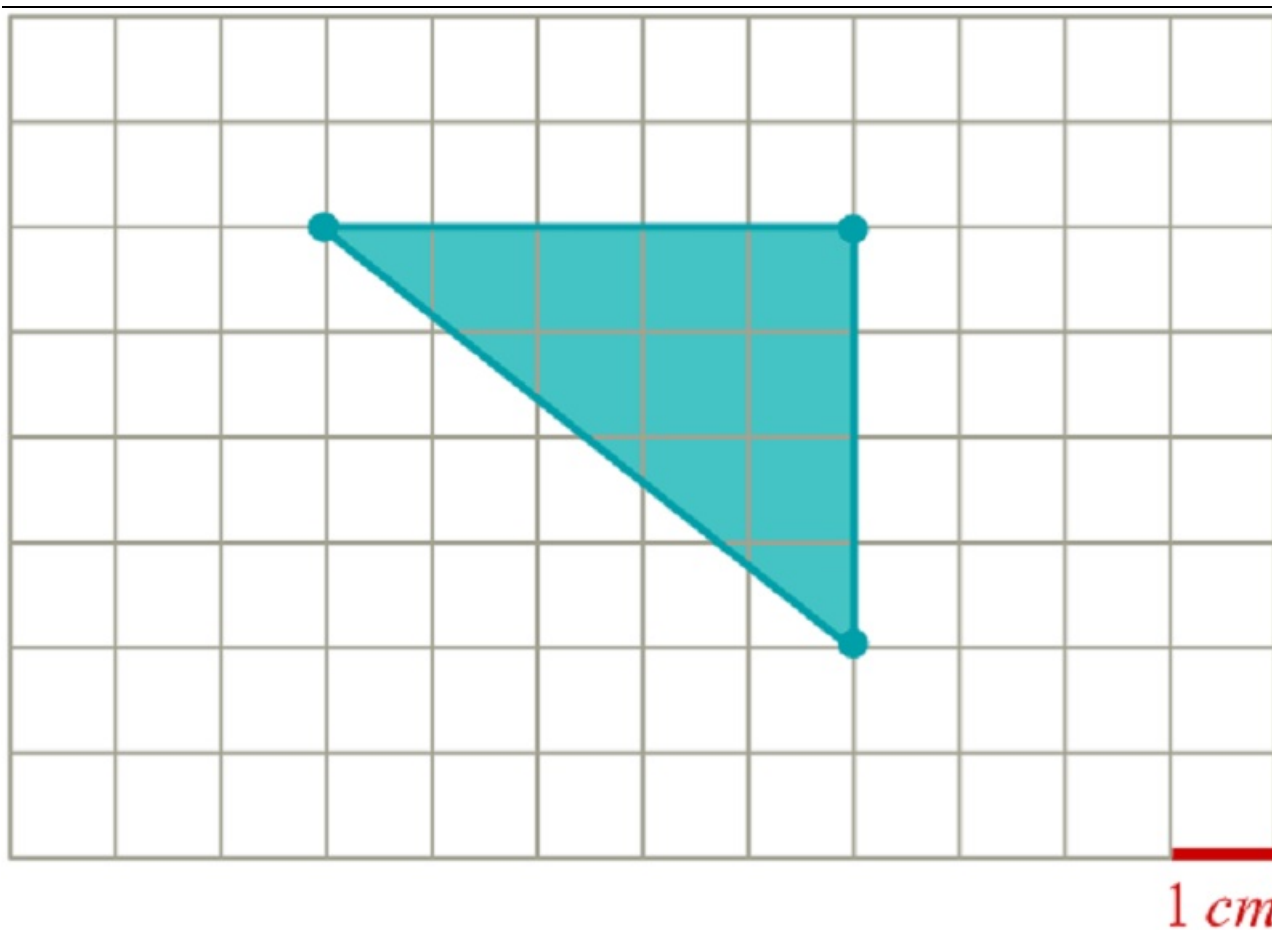
d)



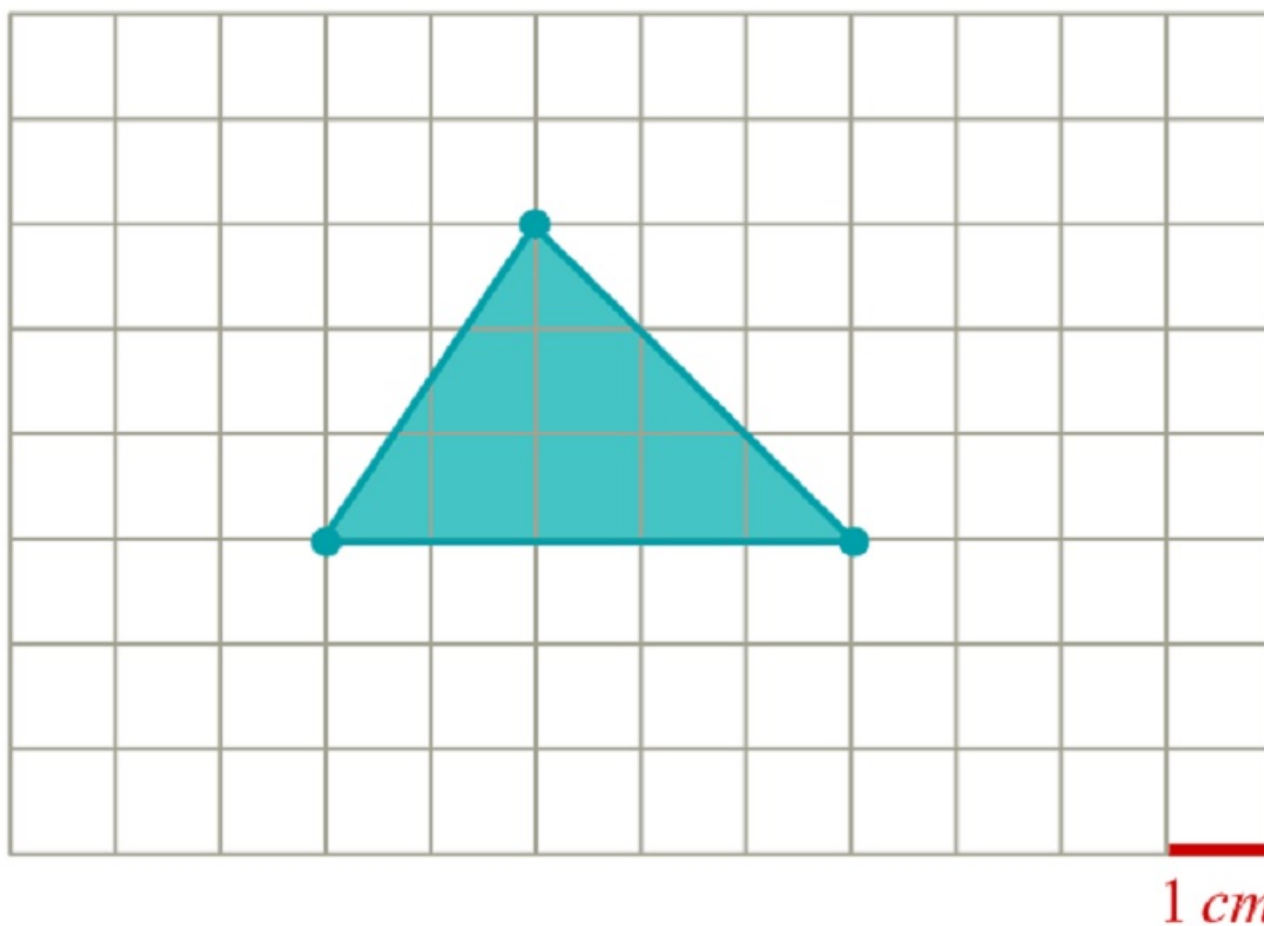
e)



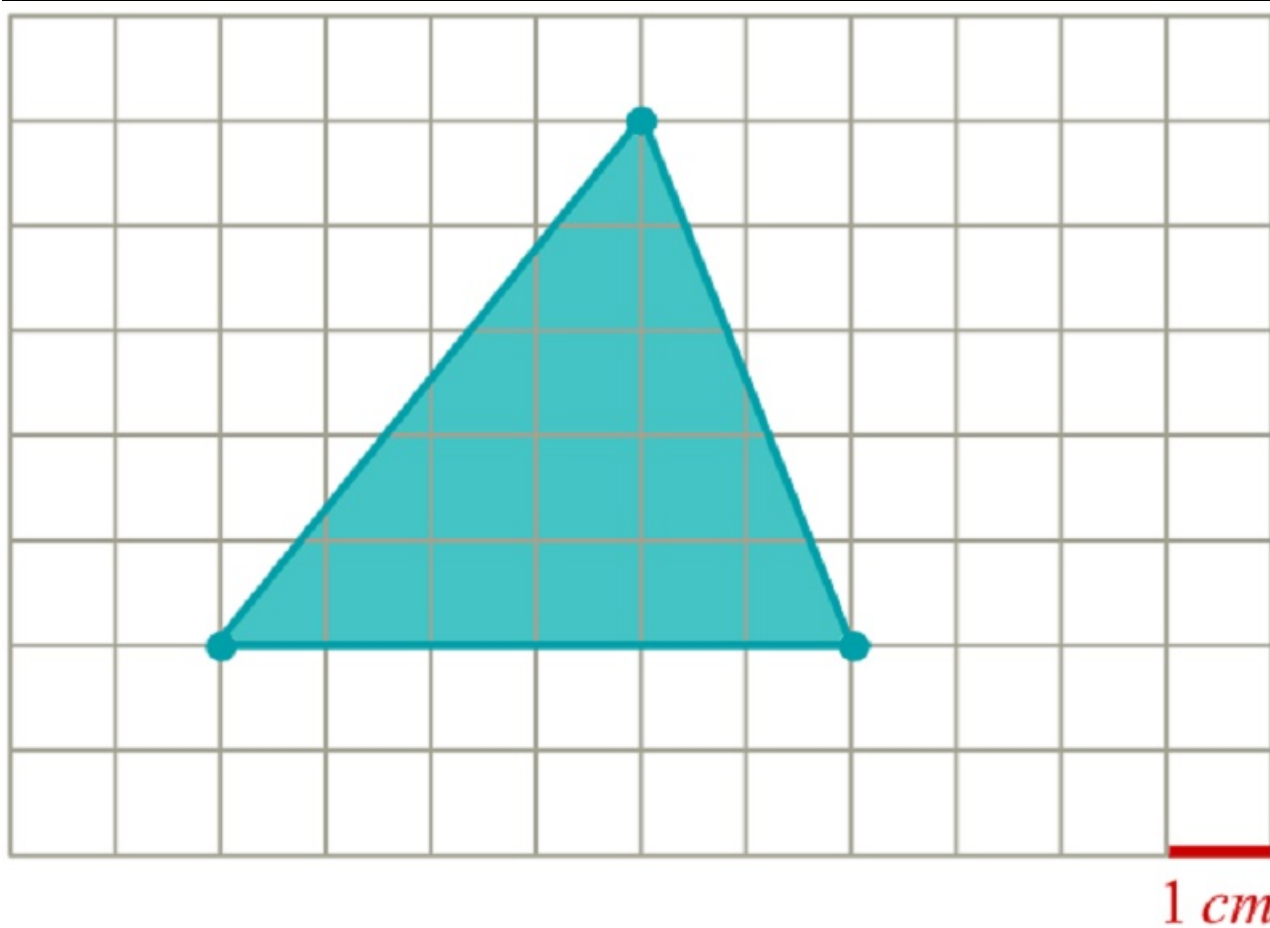
f)



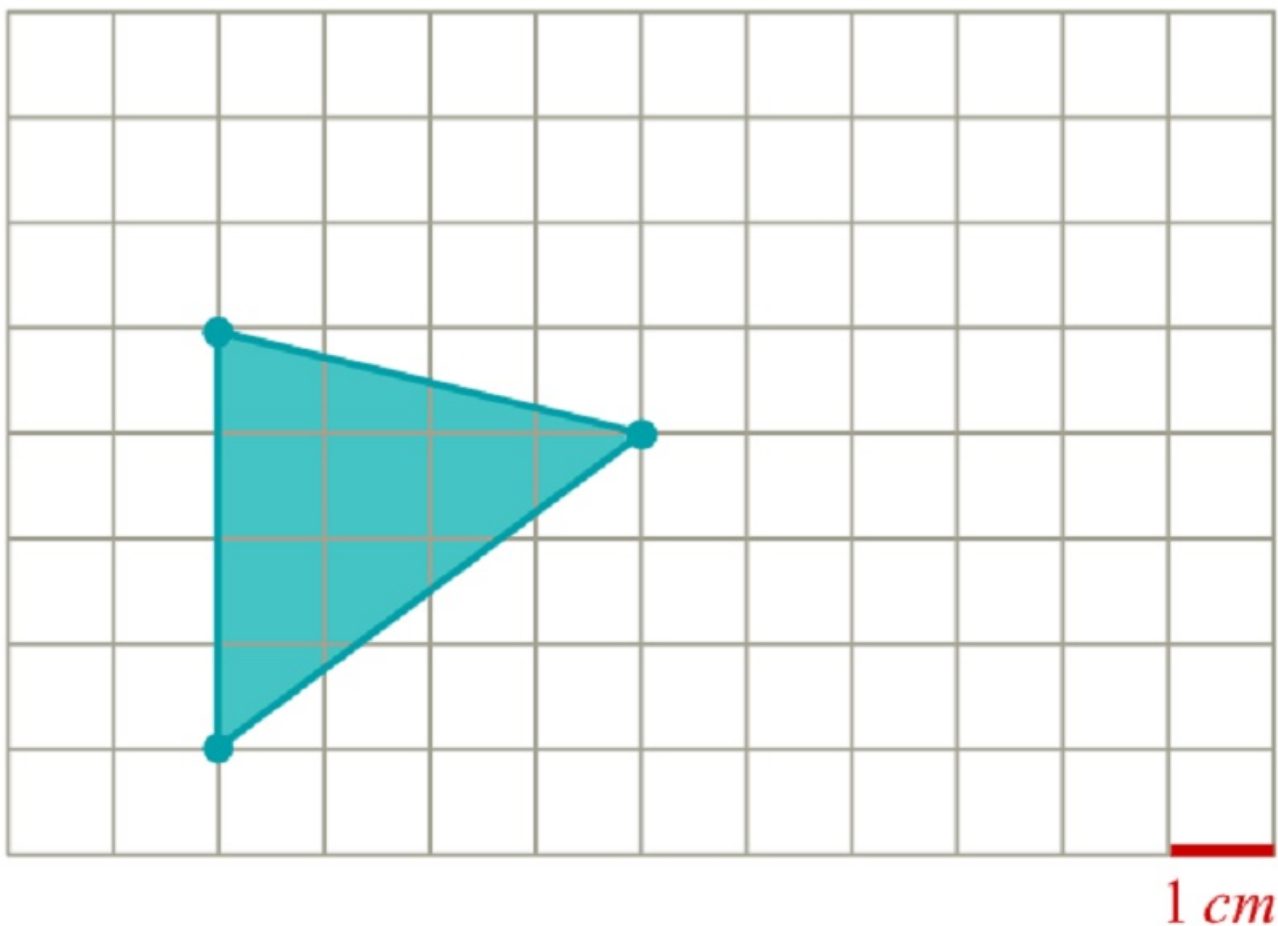
g)



h)



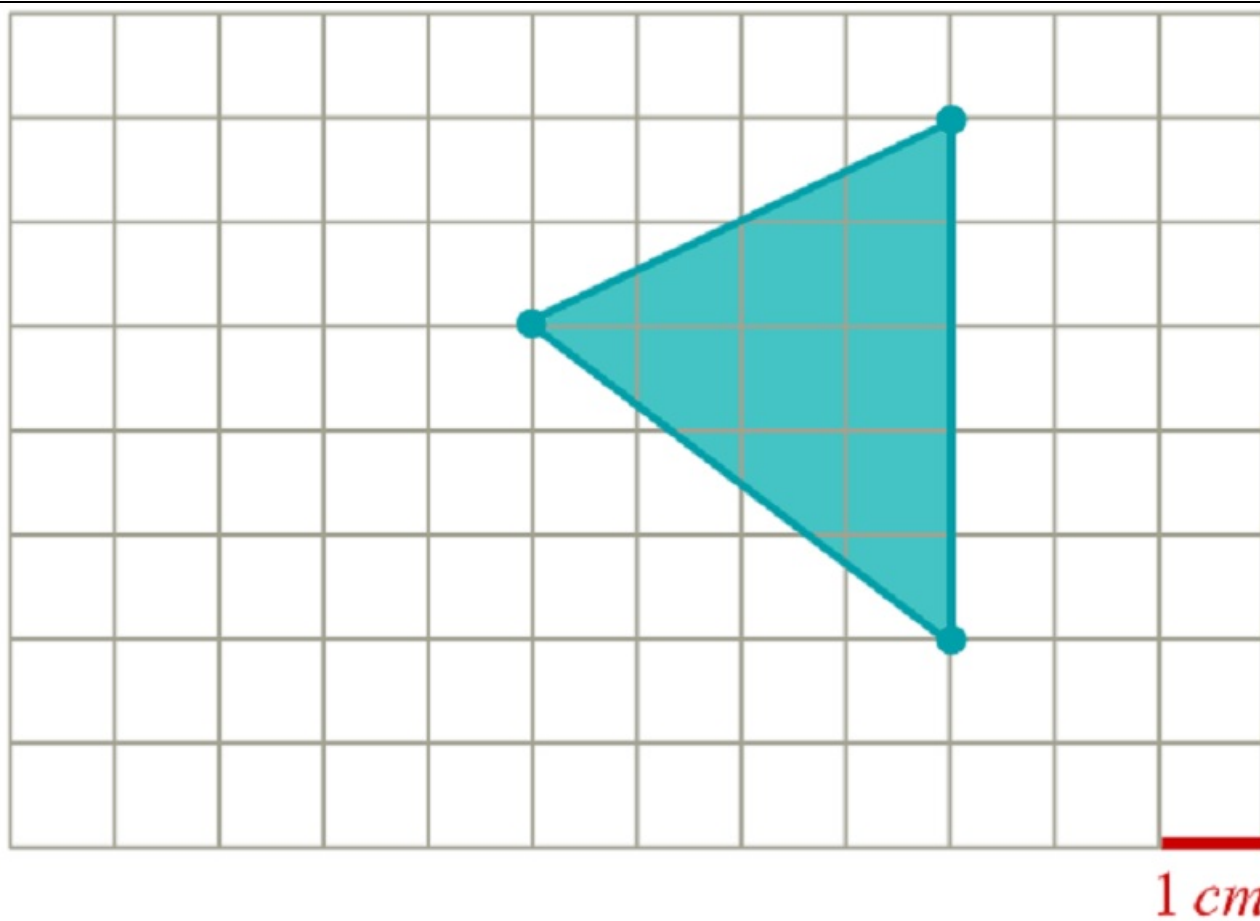
i)



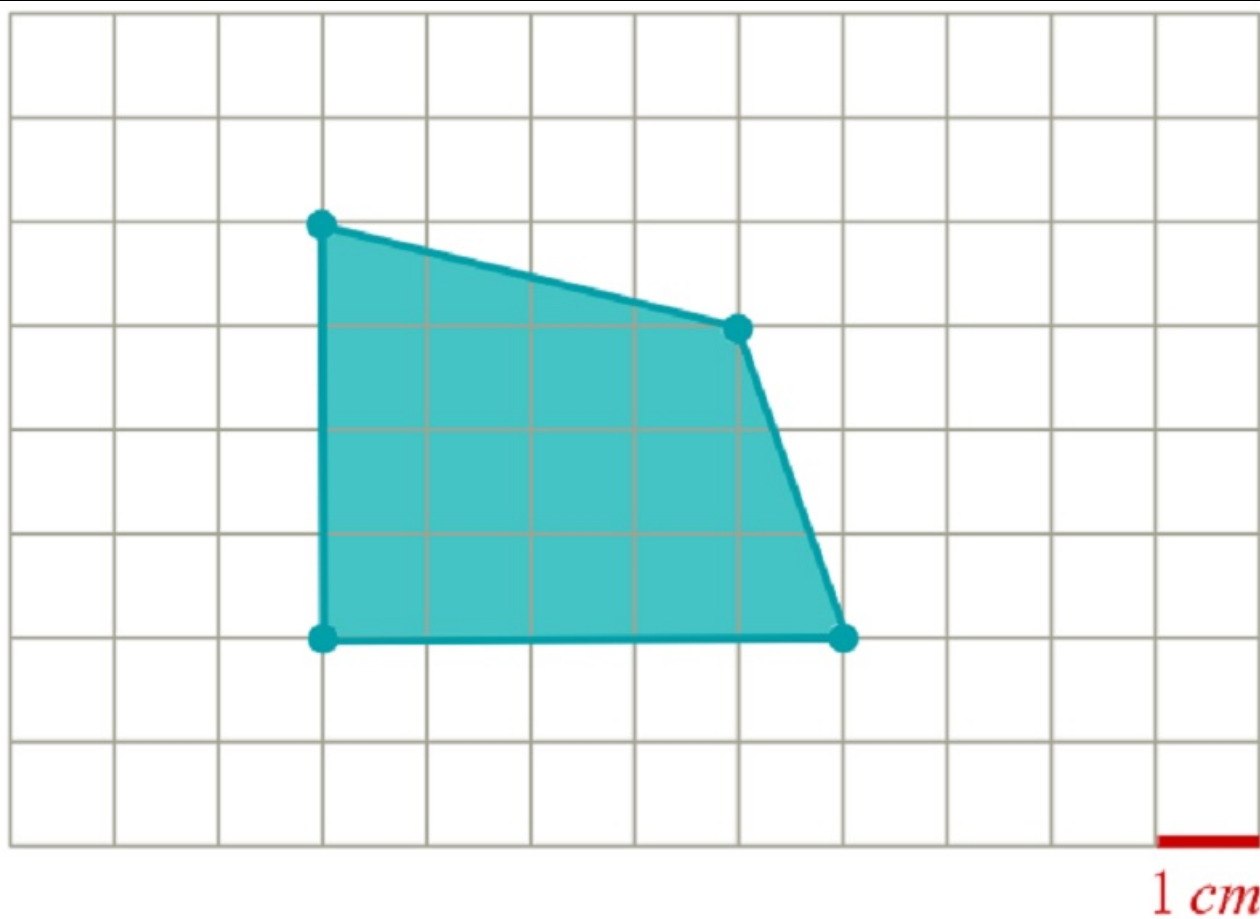
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Számoljuk ki az alábbi alakzatok területét.

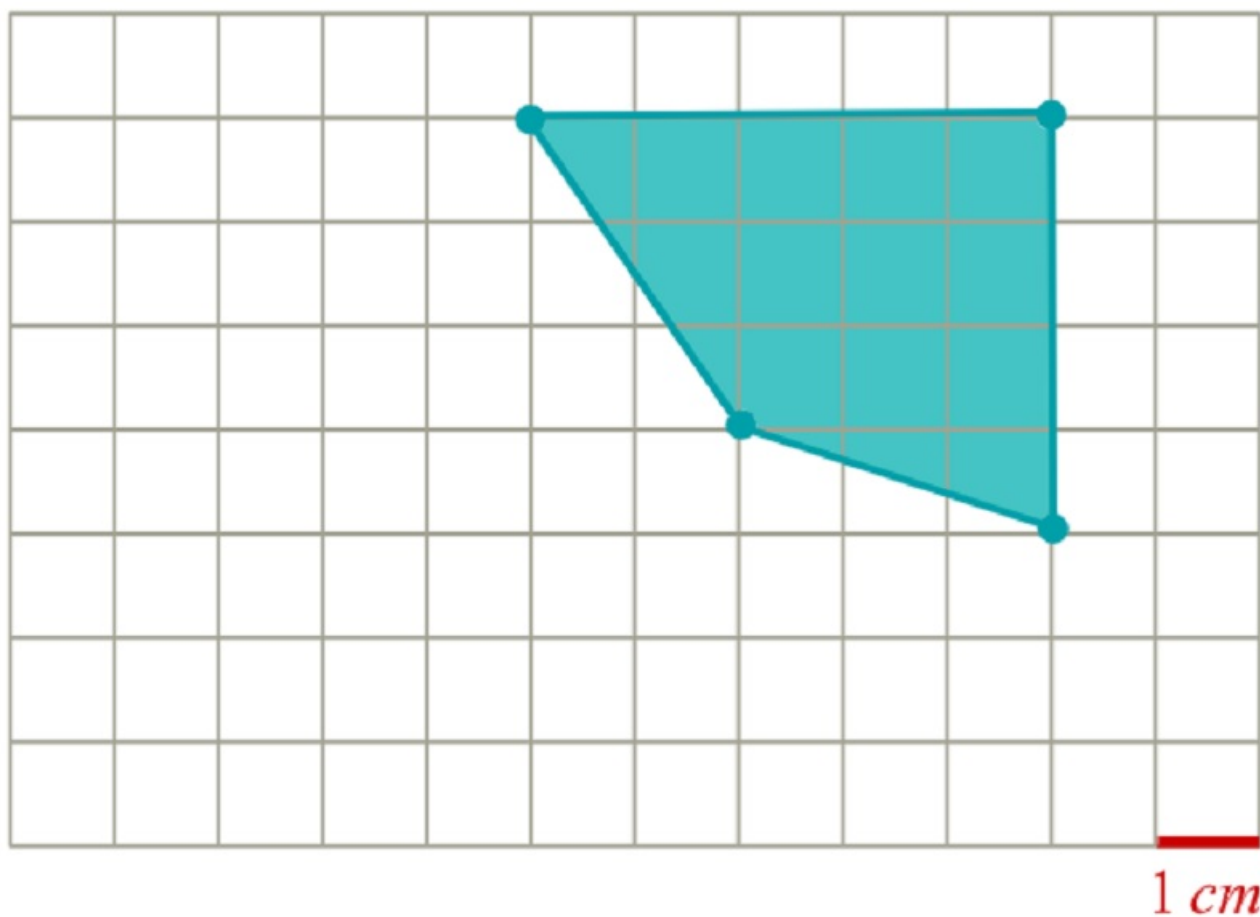
a)



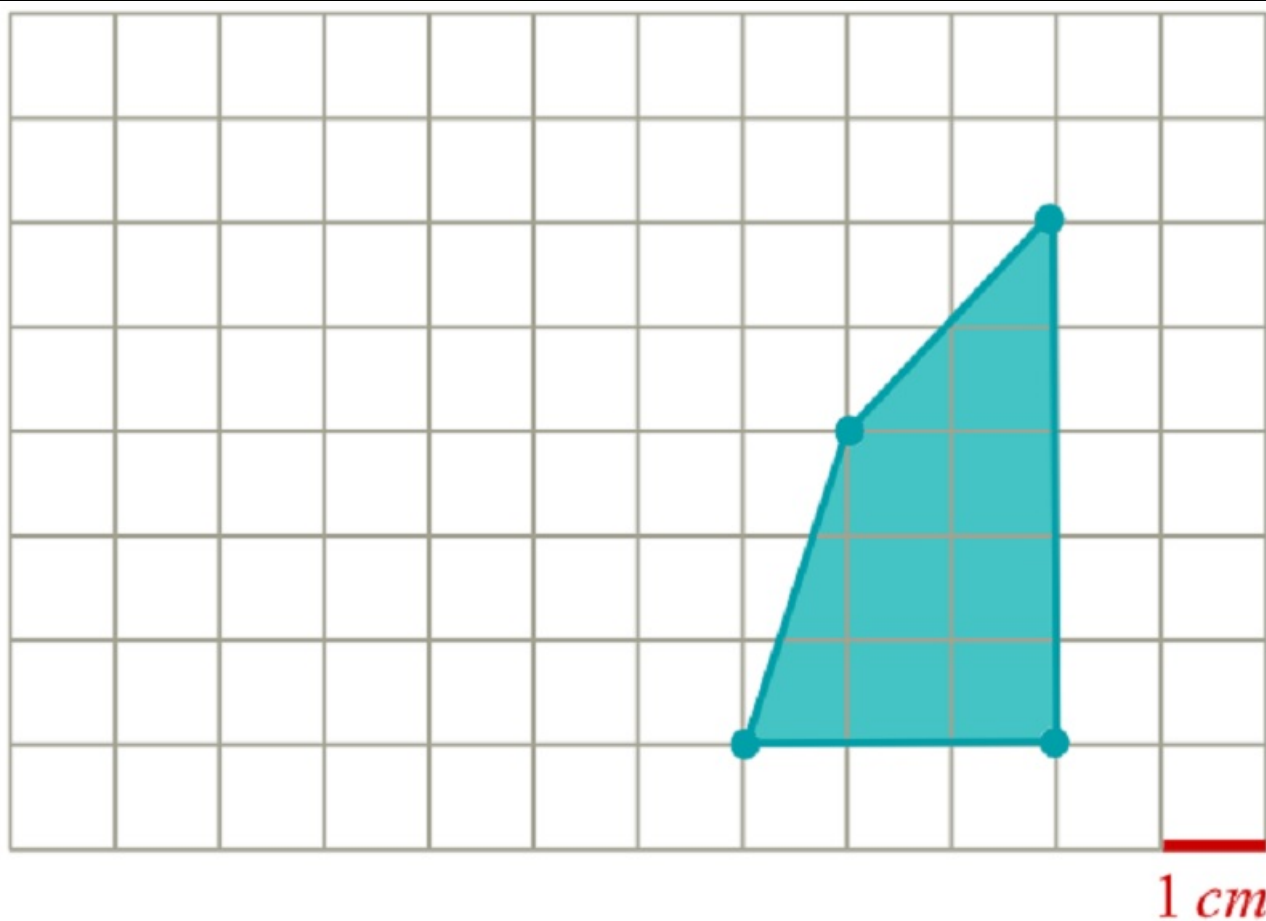
b)



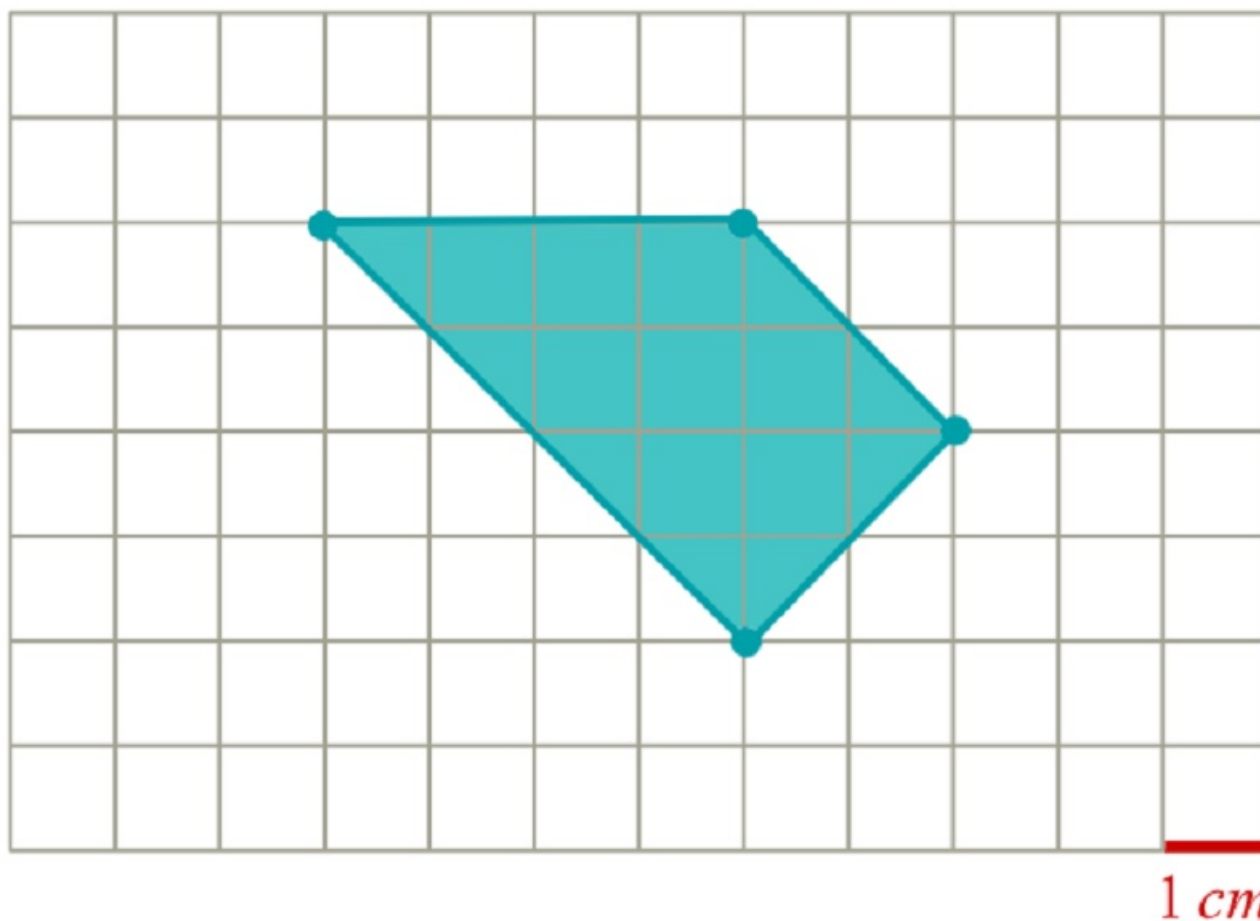
c)



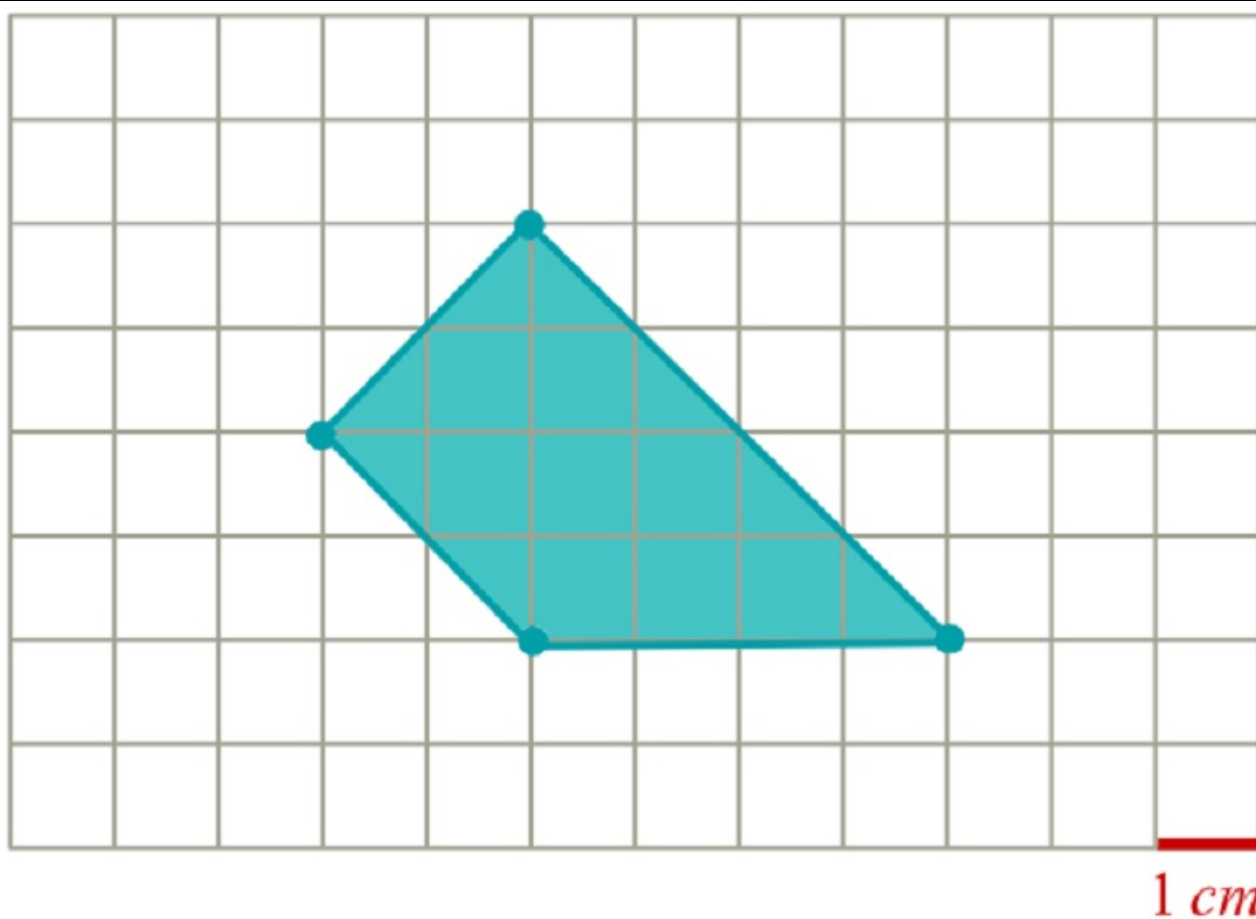
d)



e)

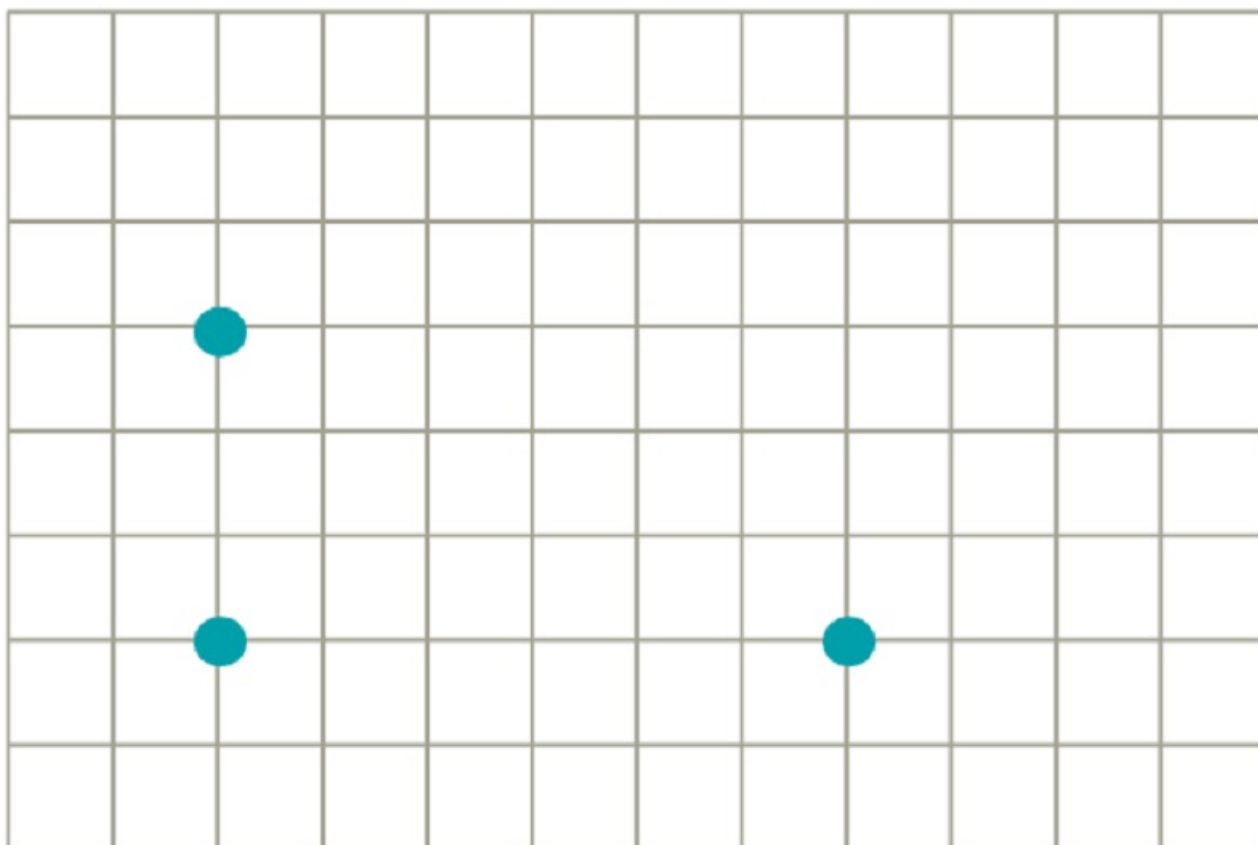


f)

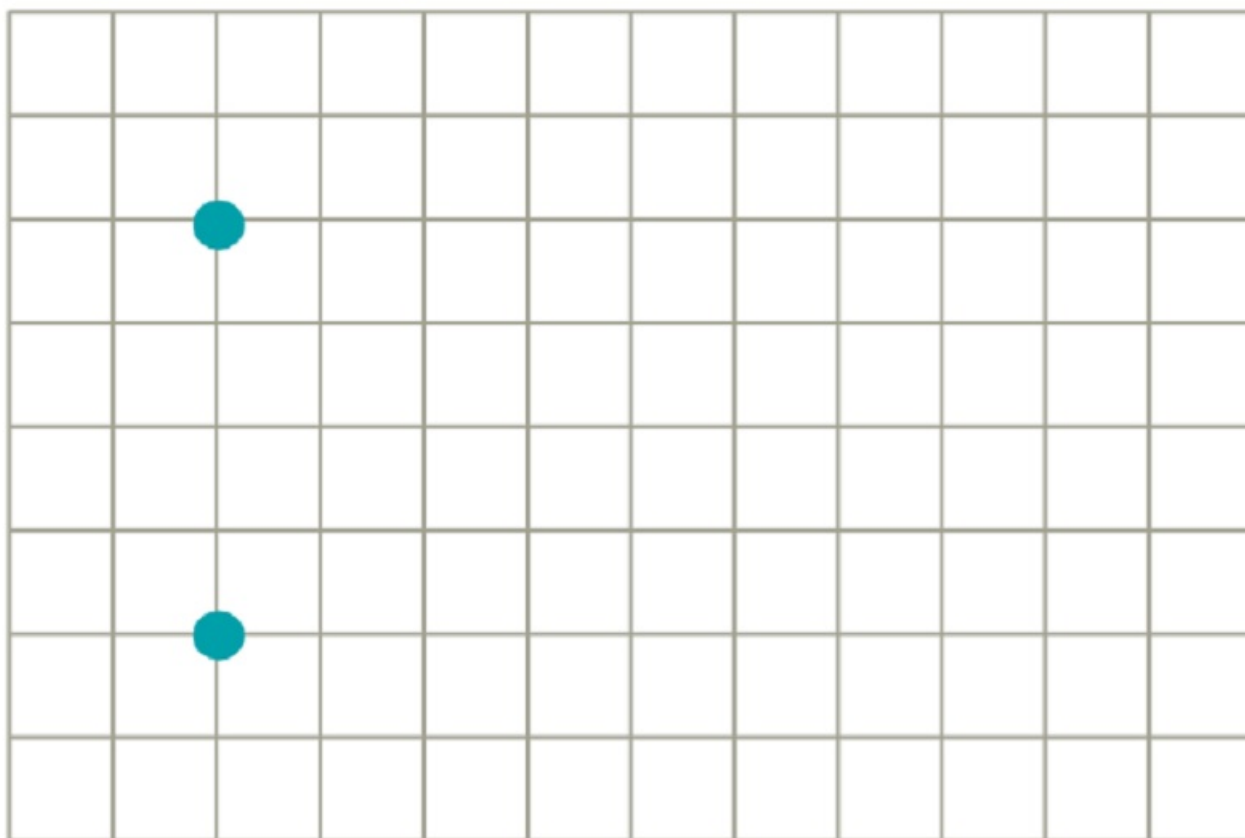


[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

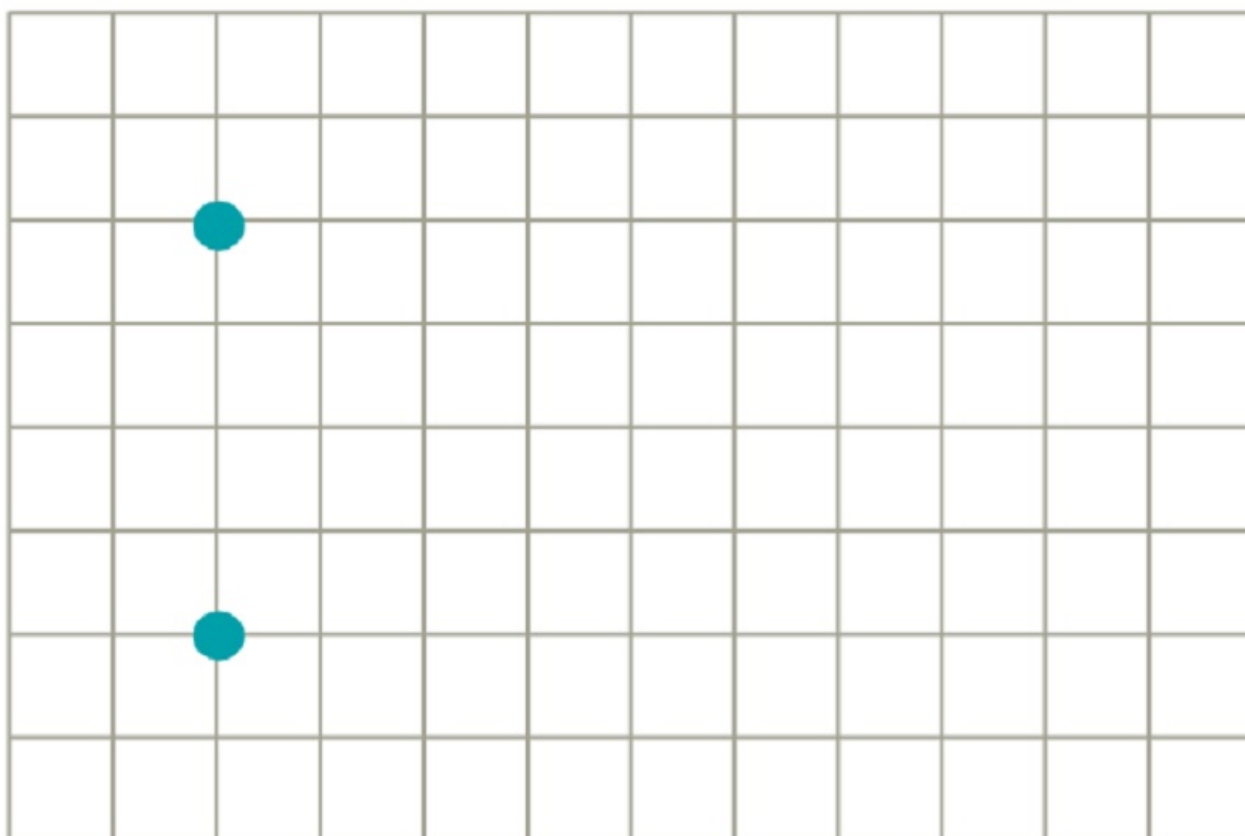
a) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy téglalap négy csúcsa legyen.



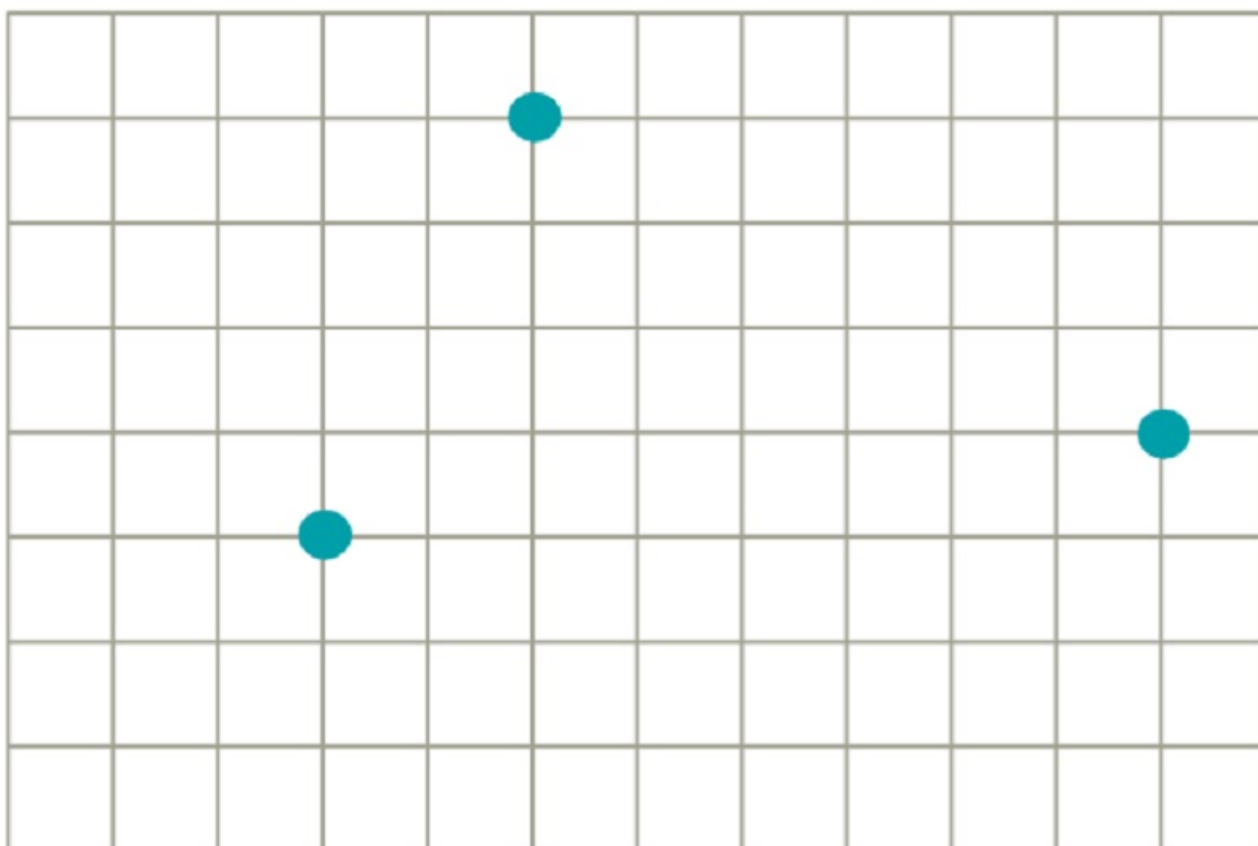
b) Rajzoljunk be egy harmadik és egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy téglalap négy csúcsa legyen.



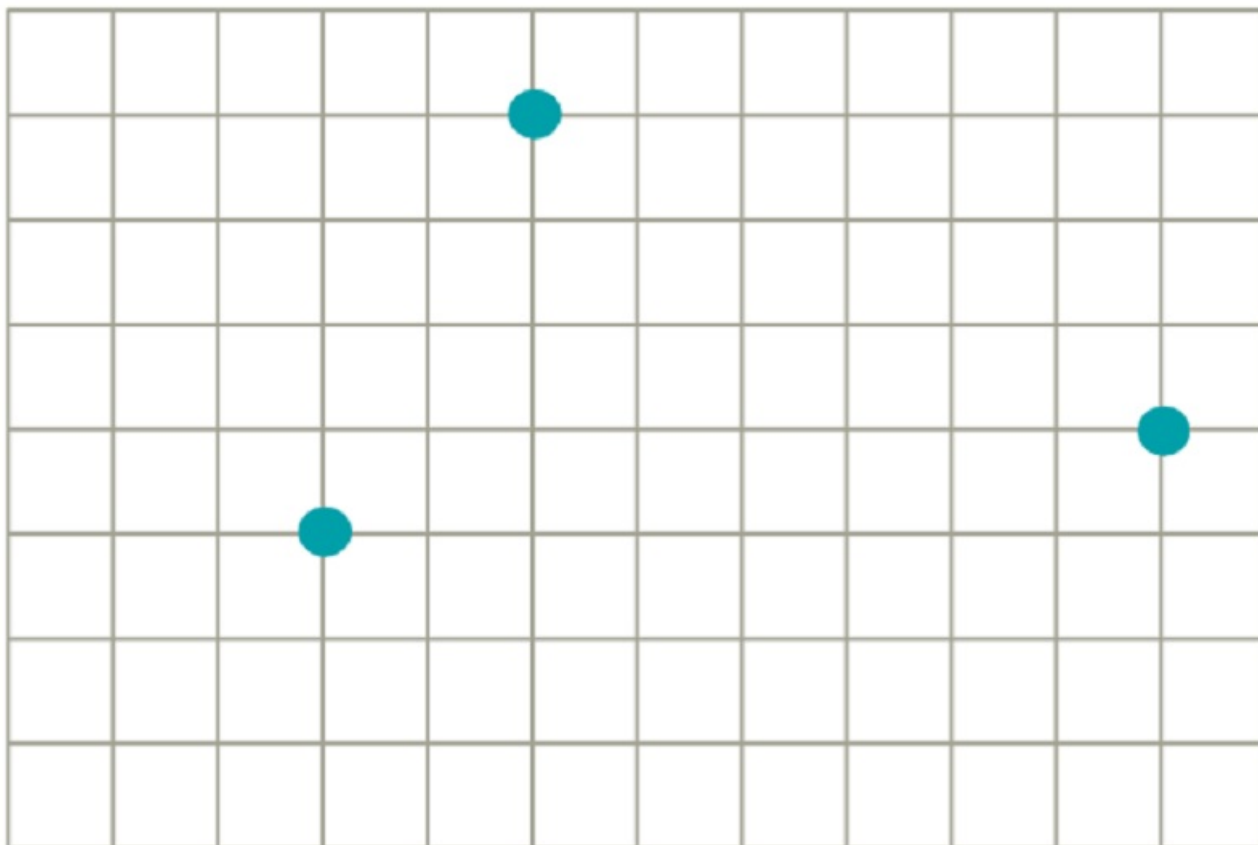
c) Rajzoljunk be egy harmadik és egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont éppen egy négyzet négy csúcsa legyen.



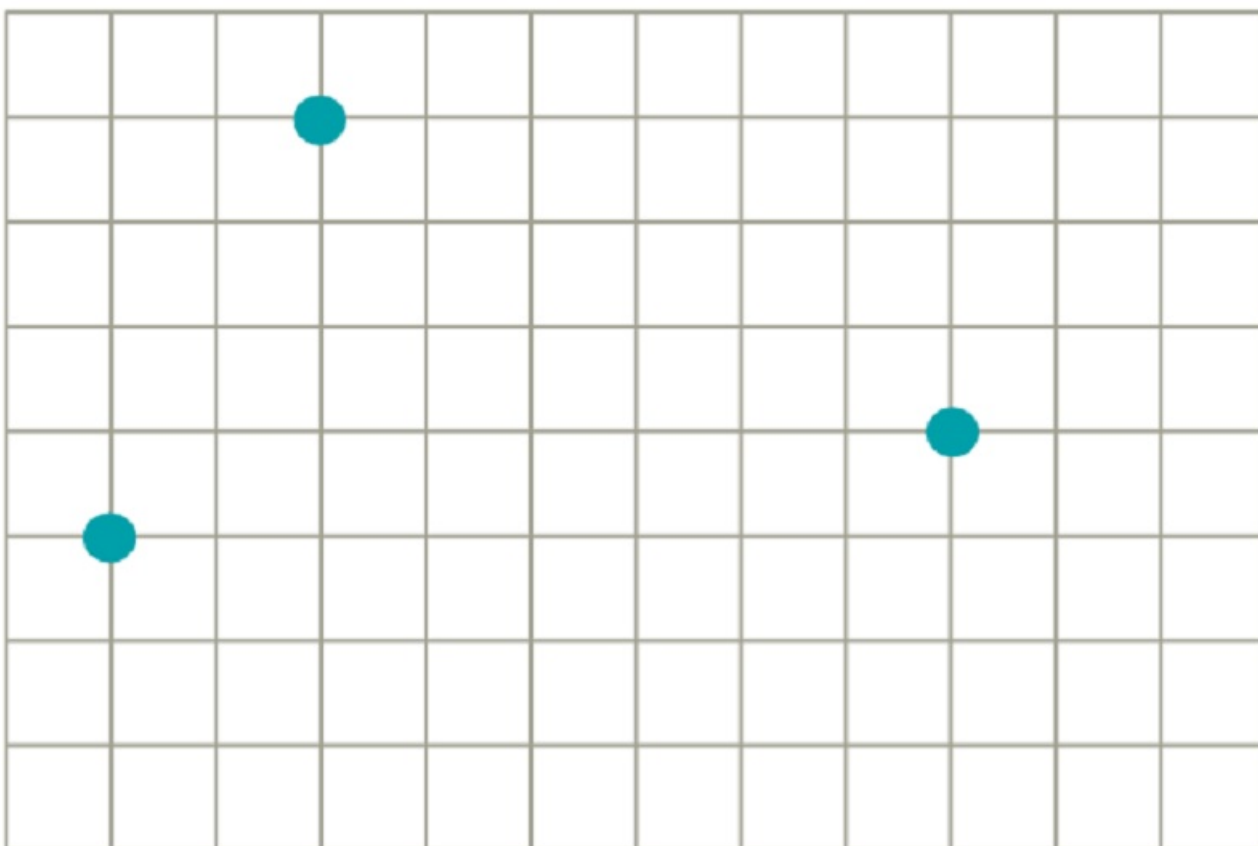
d) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy téglalap négy csúcsa legyen.



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

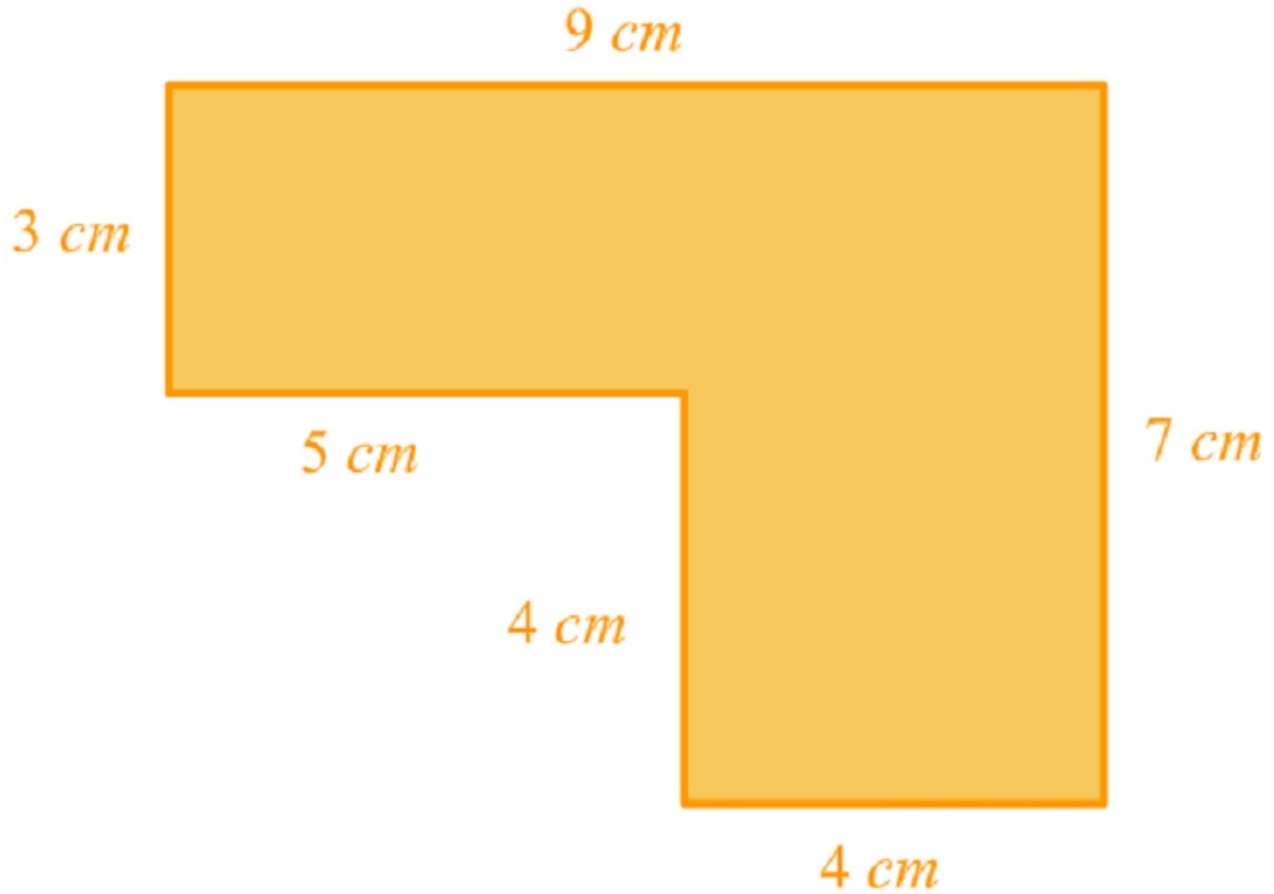


f) Rajzoljunk be egy negyedik pontot úgy, hogy a négy pont egy négyzet csúcsai legyenek.

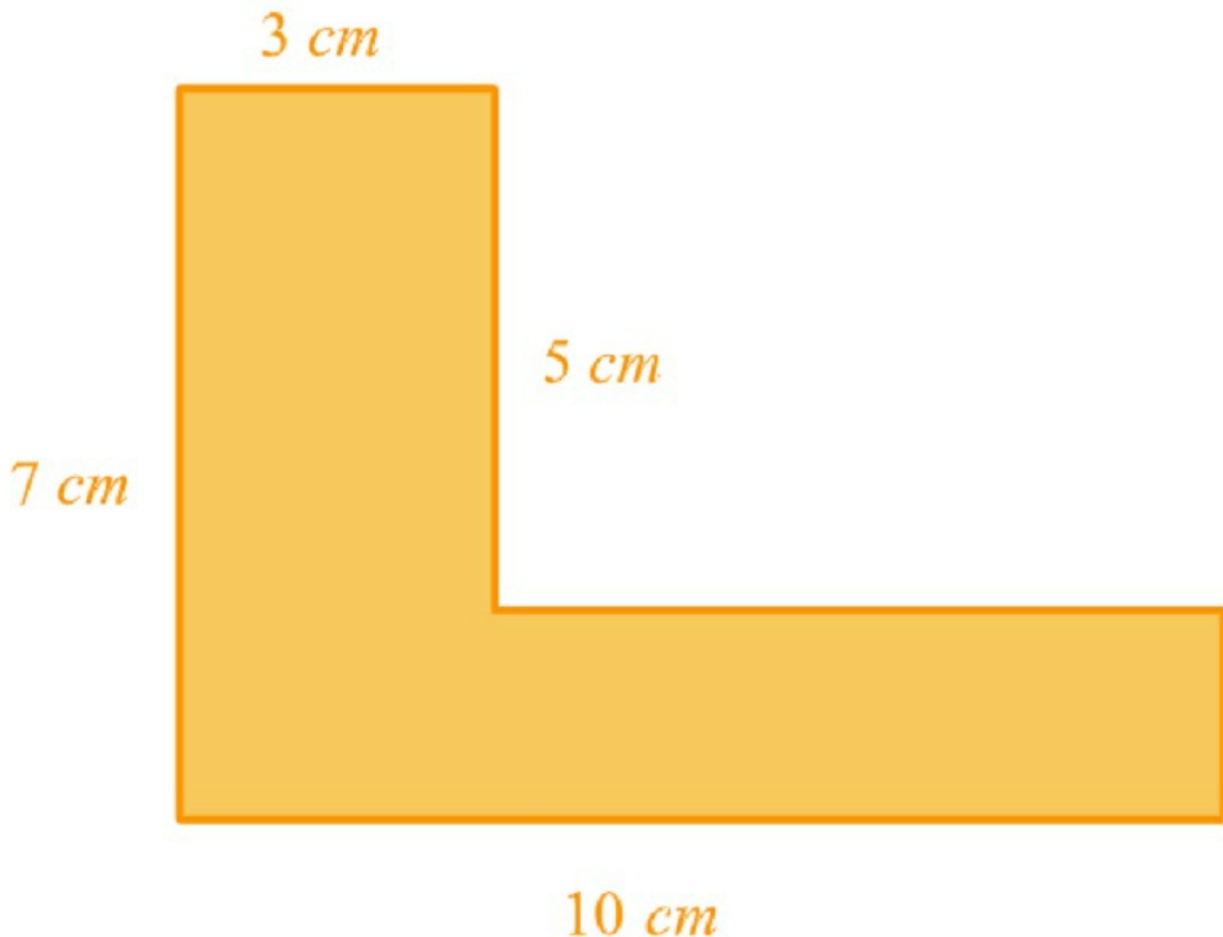


[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

- 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?

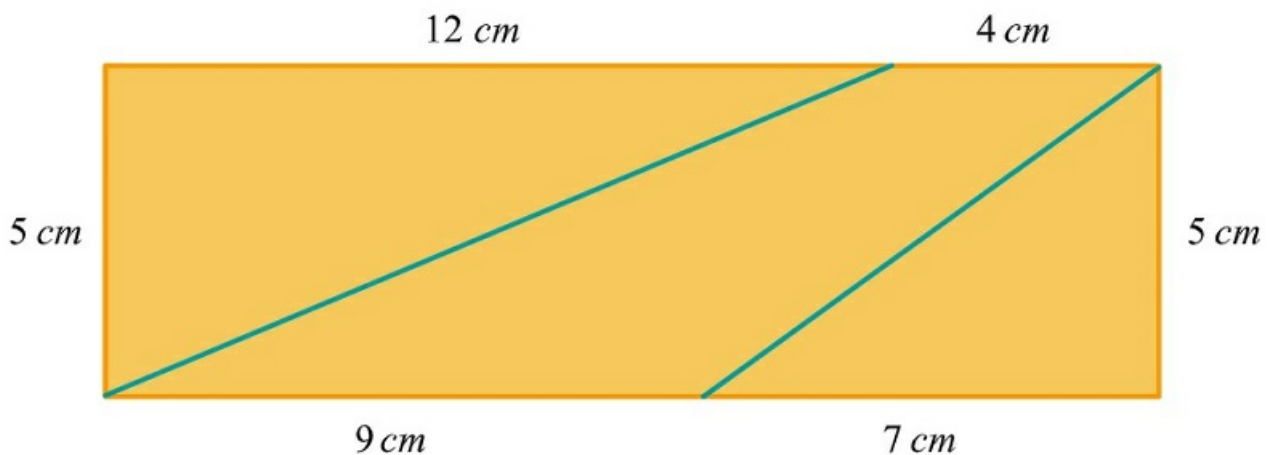


- d) Mekkora a kerülete és területe az alábbi alakzatnak?

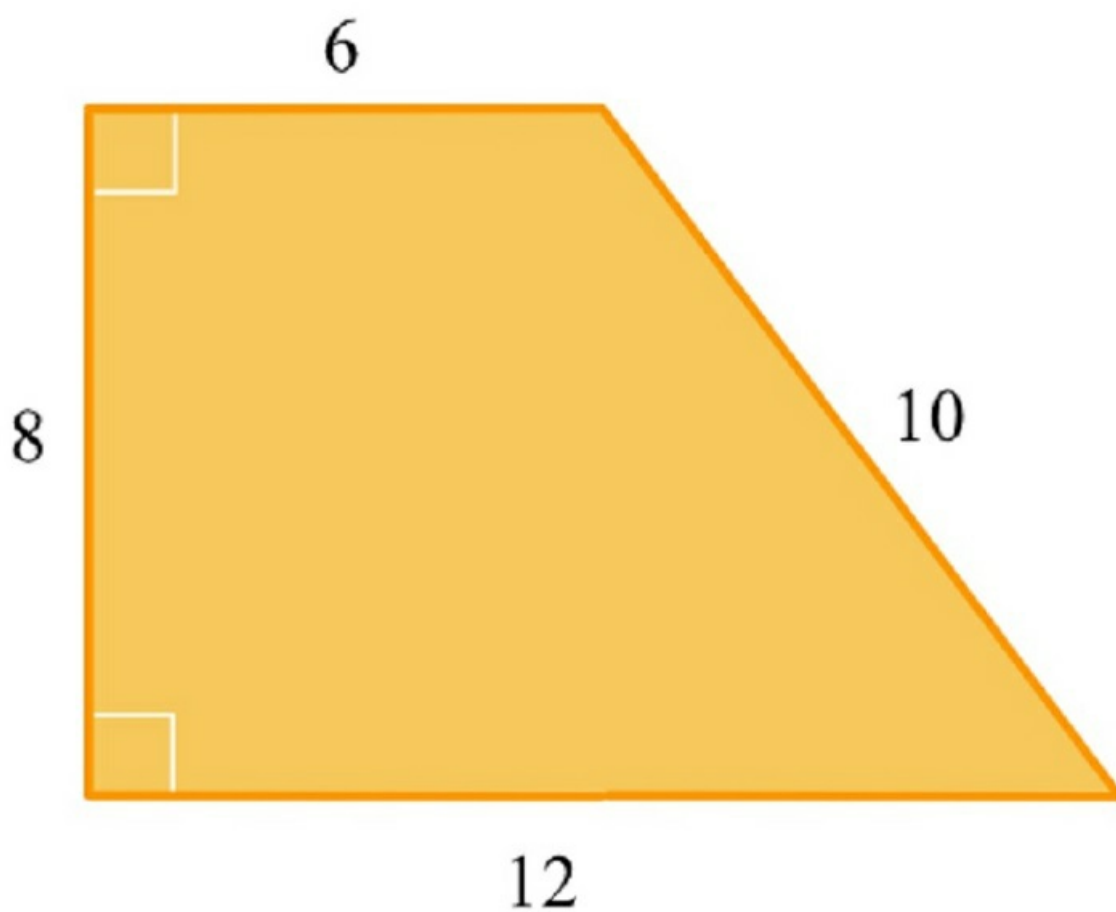


[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

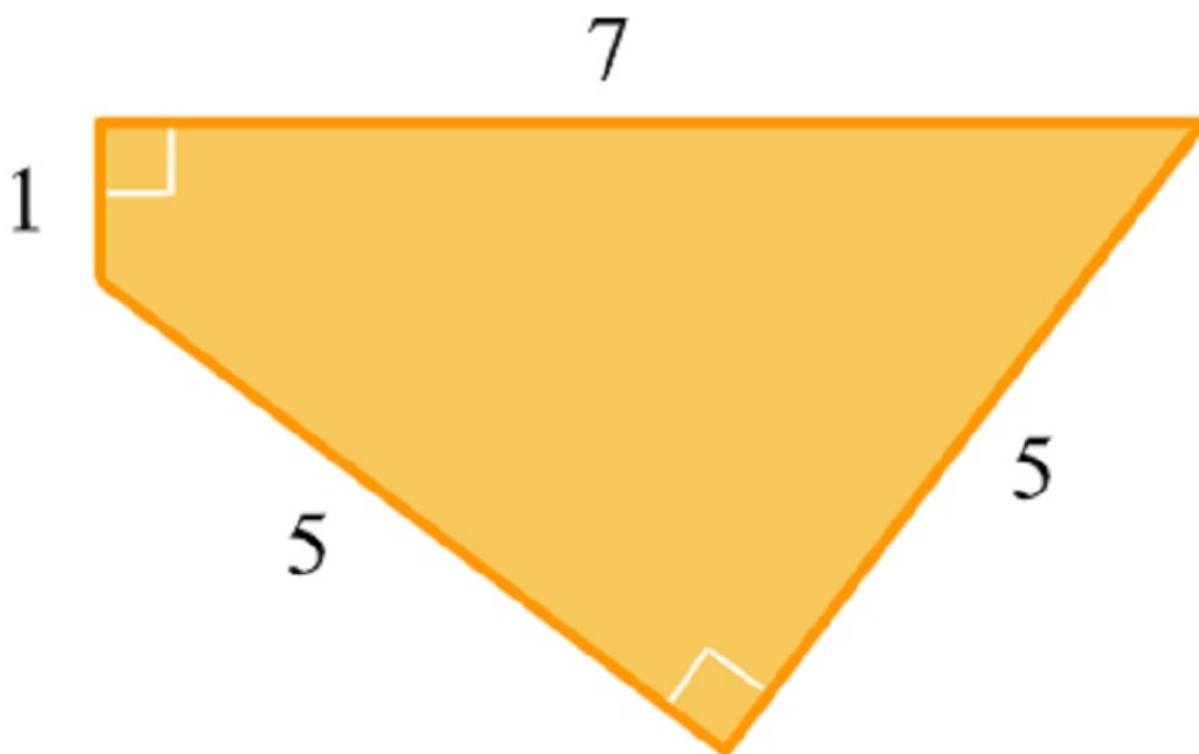
- a) Egy derékszögű háromszög befogóinak hossza  $5\text{ cm}$  és  $12\text{ cm}$ . Mekkora a területe?
- b) Egy másik derékszögű háromszögben az egyik befogó  $12\text{ cm}$  és a háromszög területe  $96\text{ cm}^2$ . Mekkora a másik befogó?
- c) Itt egy téglalap, ami  $16$  centiméter széles és 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



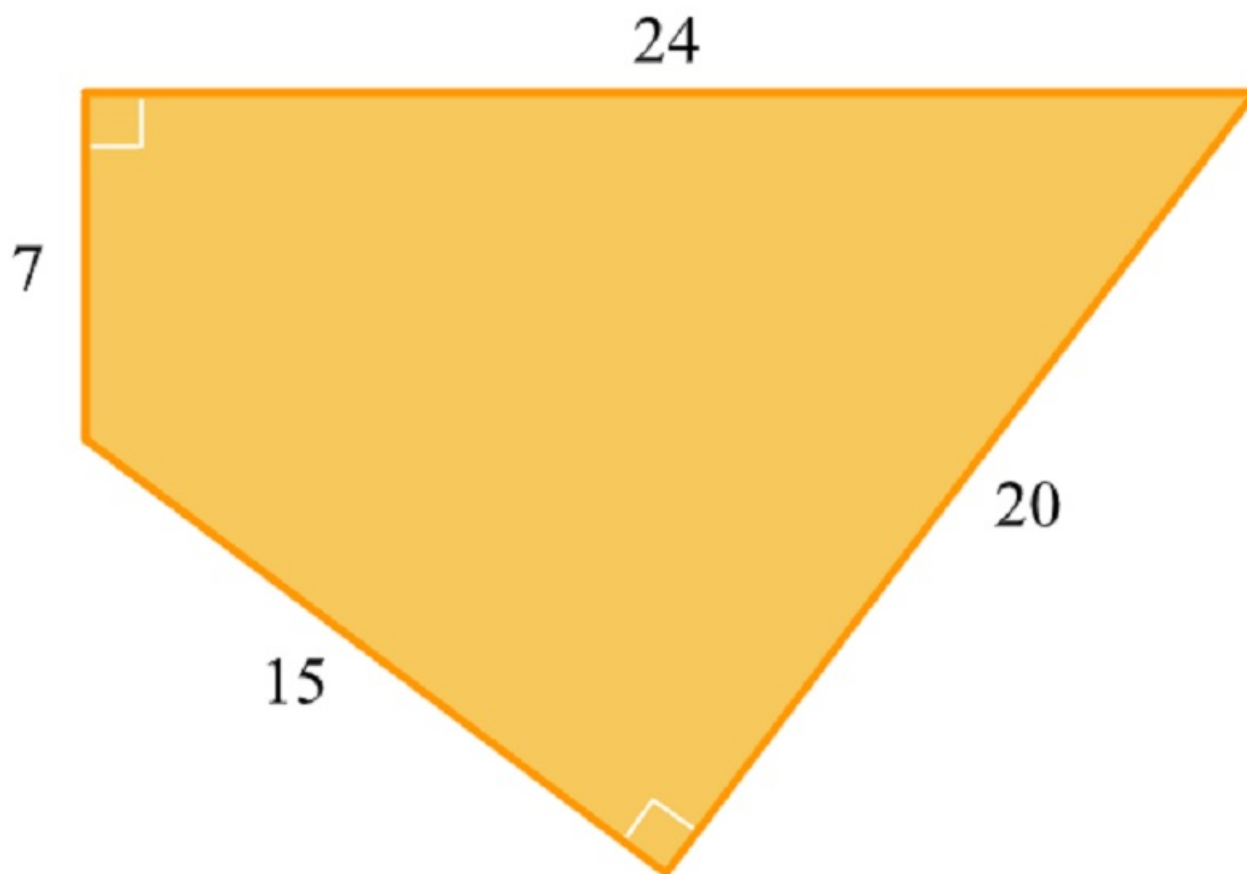
- d) Mekkora a területe?



e) Mekkora a területe?



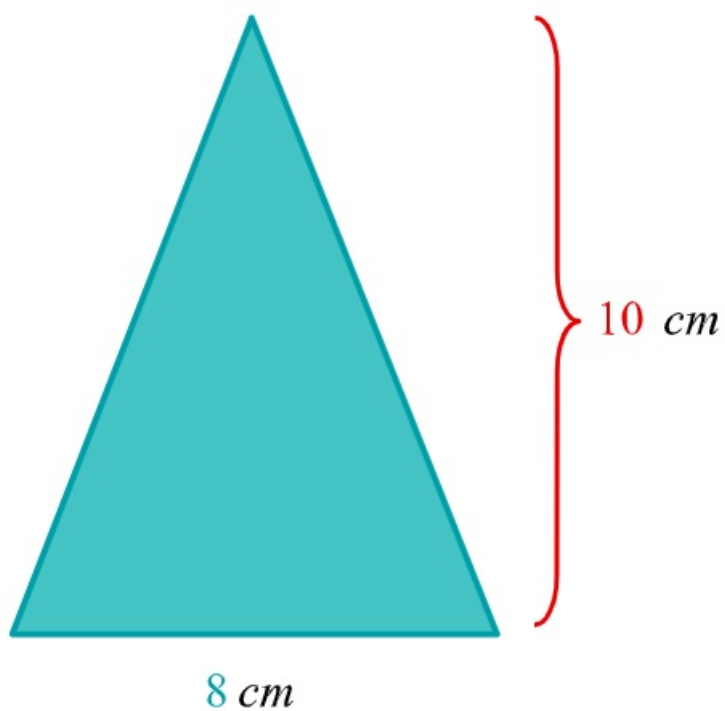
f) Mekkora a területe?



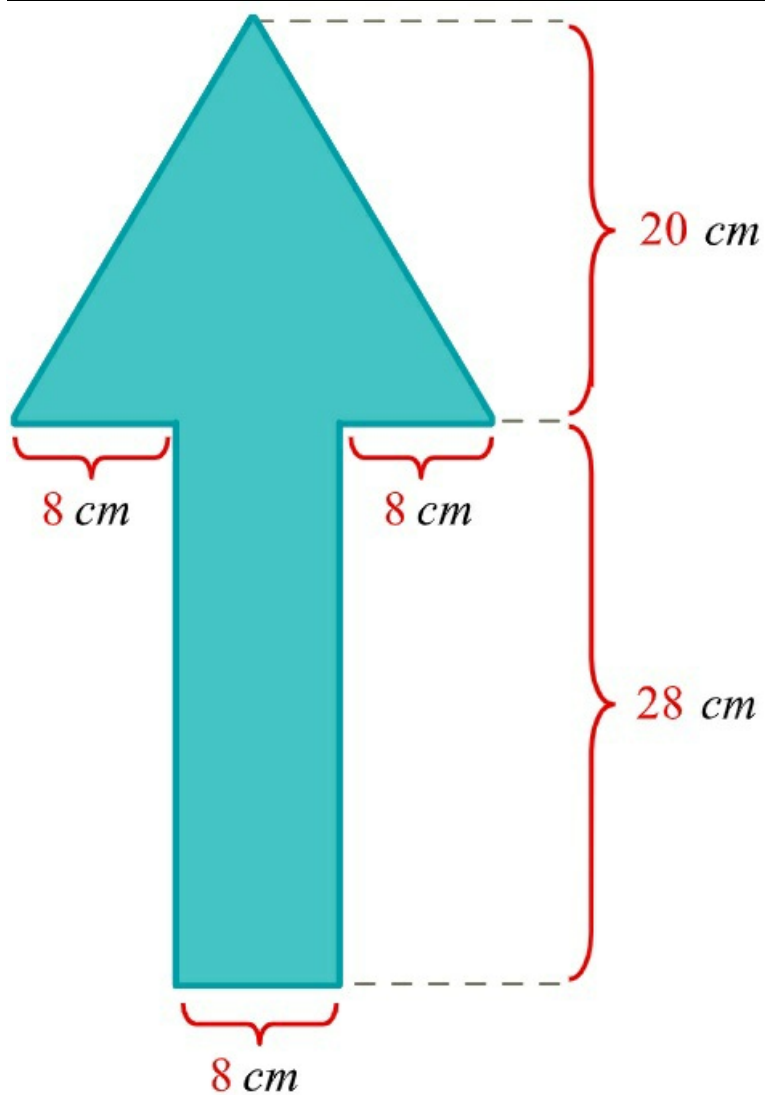
[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Mekkora a területe?

a)



b)



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---