

## Sokszögek, konvex/konkáv, átlók, szögek

Mennyi egy háromszög belső szögeinek összege?

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

a) Mekkora egy szabályos hétszög belső szögeinek összege?

b) Mekkora egy szabályos 100-szög egy belső szöge?

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

a) Hány átlója van egy szabályos nyolcszögnek?

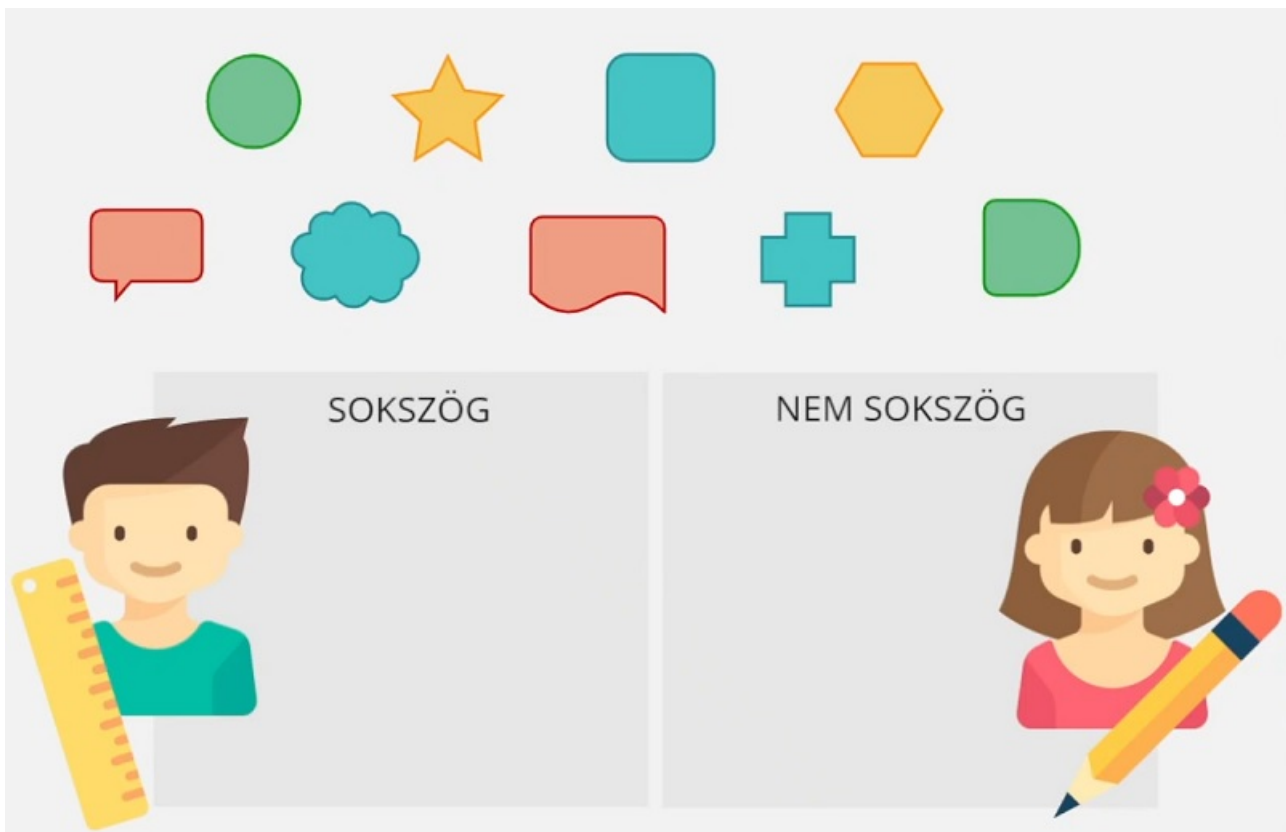
b) Hány átlója van egy szabályos 100-szögnek?

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Rajzoljunk példákat konvex és konkáv alakzatokra.

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Dani és Dorka megosztják egymás között, hogy ki melyik síkidomot rajzolja meg a házi feladatukhoz. Dani csak vonalzókat szeretne használni, Dorka viszont a görbe vonalakat kedveli. Válogassuk szét, hogy ki melyik síkidomot rajzolja meg!



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Válogassuk szét a síkidomokat aszerint, hogy sokszögek vagy sem, illetve, hogy konvexek vagy konkávok.

SOKSZÖG      NEM SOKSZÖG

KONVEX

KONKÁV

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---