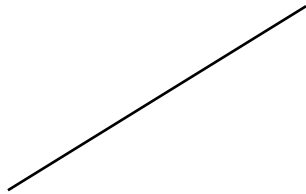
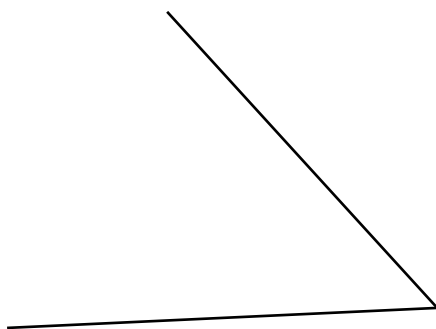


Szerkeszd meg az alábbi szakasz felezőmerőlegesét!



Milyen tulajdonsága van a szakasz felezőmerőlegesnek?

Mérd meg az alábbi szöget és szerkeszd meg a szögfelezőjét!

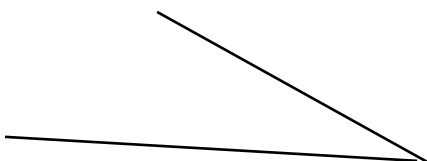


Milyen tulajdonsága van a szögfelezőnek?

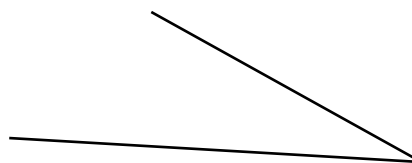
Írd le kettős egyenlőtlenséggel a homorúszögeket!

Mekkora az $\alpha + \beta$ és $\beta + \alpha$, ha $\alpha = 38^\circ 47'$; $\beta = 71^\circ 39'$?

Rajzolj az adott szöggel váltószöget!



Rajzolj az adott szöggel társszöget!



Mit nevezünk mellékszögeknek?

Számítsd ki a négyzet kerületét és területét, ha az oldala 12 cm!

Mekkora a négyzet kerülete, ha éle $2\frac{3}{4}$ cm?

Számítsd ki a téglalap kerületét, ha oldalai $3\frac{1}{4}$ cm és $2\frac{3}{5}$ cm hosszúak!

Számítsd ki a téglalap területét és kerületét, ha oldalai 11 cm és 0,8 dm hosszúak!

Számítsd ki a téglalap területét, ha az egyik oldala 11 cm és kerülete 52 cm!

Számítsd ki a téglalap kerületét, ha az egyik oldala 28 mm, területe 868mm^2 !

Mekkora a kocka térfogata és felszíne, ha éle 7 cm?

Mekkora a négyzetes oszlop felszíne és térfogata, ha az alapéle 4 cm, oldaléle az alapél 3,7 szerese?

Mekkora a téglatest felszíne és térfogata, ha az élei 160 mm, 8 cm és 0,11m hosszúak?

Milyen hosszú a kocka éle, ha $A = 384\text{ dm}^2$?

Mekkora a felszíne a kockának, ha éleinek összege 312 cm?

Számítsuk ki a téglatest térfogatát, ha egy lapjának területe 197 dm^2 , és az erre merőleges éle 23 dm!

A téglatest térfogata $23\,688\text{ dm}^3$. Az egyik éle 56 dm. Mekkora az adott élre merőleges lapjának területe?
