

1. Egészítsd ki a mondatokat a helyes válasszal!

Azokat a sokszögeket, melyeknek oldaluk van,
háromszögeknek nevezzük. A háromszöge csúcsait ,
az oldalait , a szögeket
jelöljük. A háromszög a három oldal összege adja.

2. Válaszd ki a létező háromszögeket, ha

a, oldalai:

3 cm, 6 cm és 2 cm

5 cm, 3 cm, 5 cm

4 cm, 2 cm, 7 cm

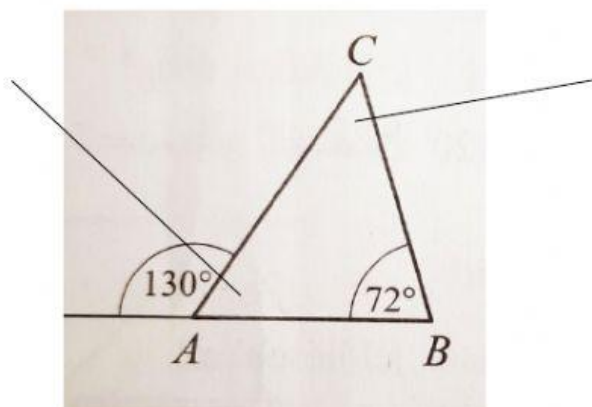
b, szögei:

$70^\circ, 50^\circ, 60^\circ$

$10^\circ, 40^\circ, 80^\circ$

$35^\circ, 100^\circ, 45^\circ$

3. Számold ki a háromszögek hiányzó szögeit!



4. Válaszd ki mely állítások igazak az egyenlőszárú háromszögre!

- Az azonos nagyságú oldalakat száraknak nevezzük.
- Belső szögeik összege 360° .
- Az alapon fekvő szögei egyenlők.
- A harmadik szögét szárszögnek nevezzük.