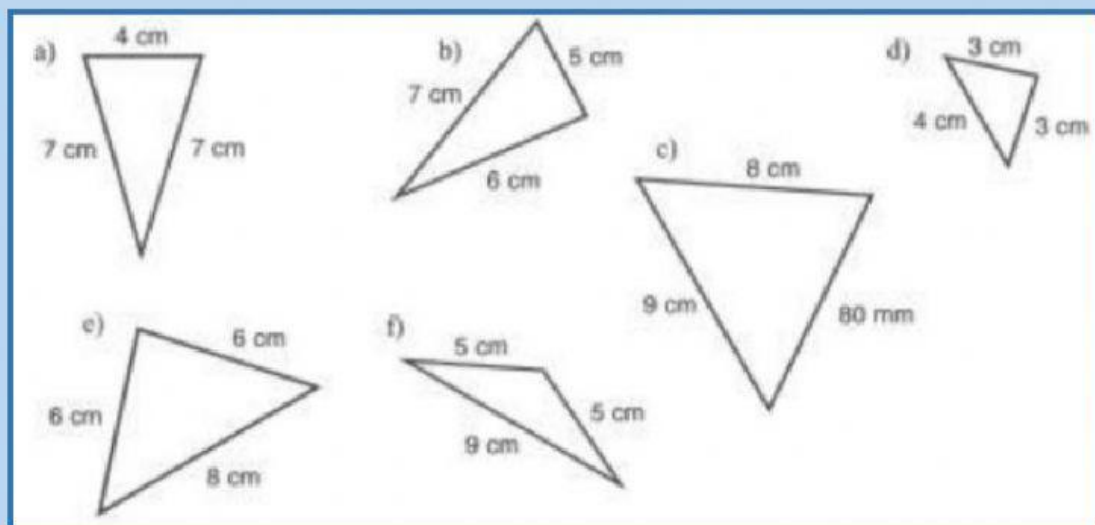


ROVNOSTRANNÝ A ROVNORAMENNÝ TROJÚHELNÍK

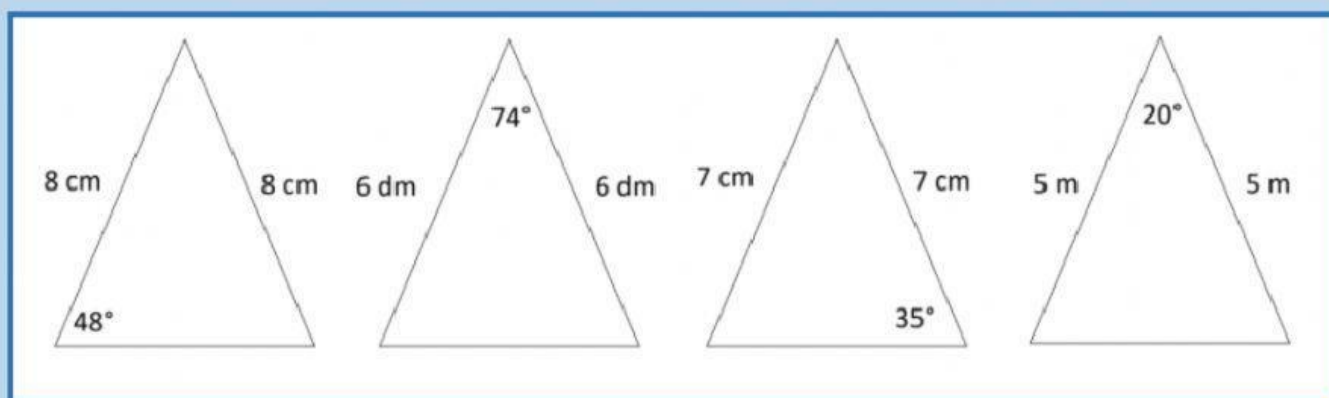
1. Označ rovnoramenné trojúhelníky:



2. Doplň:

- Rovnostranný Δ má všechny 3 strany _____ dlouhé, jeho vnitřní úhly mají _____ velikost = _____.
- Rovnoramenný Δ se skládá z jedné _____ a dvou _____, úhly při základně mají _____ velikost, ramena mají _____ velikost, hlavní vrchol je naproti _____.

3. Dopočítej velikost zbývajících úhlů:



4. Urči délku stran rovnostranného trojúhelníku, který má obvod:

a) 21 cm →

b) 36 dm →

c) 12 mm →

5. Urči neznámé strany rovnoramenného trojúhelníku ABC:

A. obvod = 17 m

rameno a = 5 m

rameno b = _____

základna c = _____

B. obvod = 20 cm

základna c = 8 cm

rameno a = _____

rameno b = _____

C. obvod = 42 mm

rameno b = 12 mm

rameno a = _____

základna c = _____