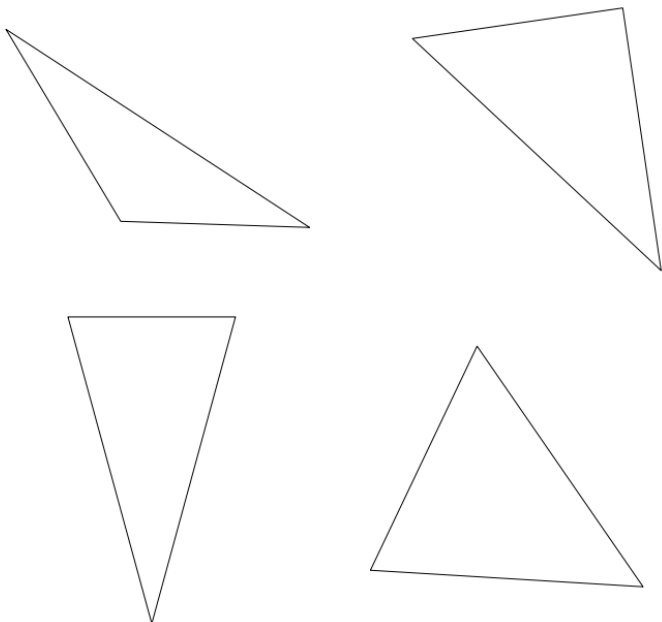


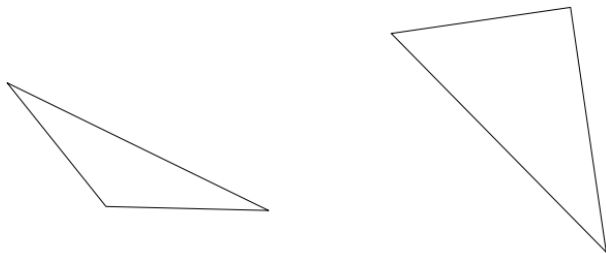
1. Sestrojte trojúhelník ABC, pokud znáte stranu $a = 6$ cm, $b = 7,5$ cm a $c = 7$ cm. K danému trojúhelníku sestrojte kružnici opsanou.

2. Popiš jednotlivé trojúhelníky (strany a vrcholy – různě). V trojúhelnících sestroj všechny osy úhlů a pak i kružnici vepsanou.



3. Ivo chce narýsovat všechny trojúhelníky, jejichž dvě strany mají délku 4 cm a 9 cm a také délka třetí strany je vyjádřena celými centimetry. Kolik trojúhelníků musí narýsovat?

4. Popiš jednotlivé trojúhelníky (strany a vrcholy – různě). V trojúhelnících sestroj všechny osy stran a pak i kružnici opsanou.



5. Chataři pan Klouzek, Ještěrka a Rys si chtějí vybudovat společné ohniště. Narýsuj, kde ho vybudují, aby bylo od všech chat stejně daleko.

K+

+^J

+^R