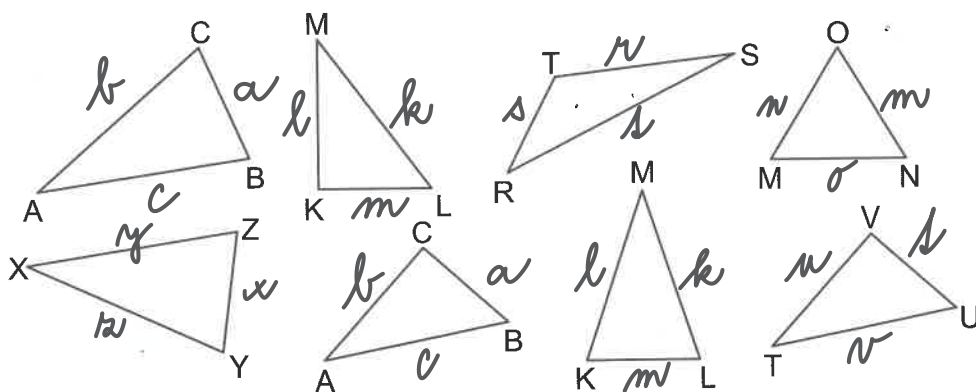
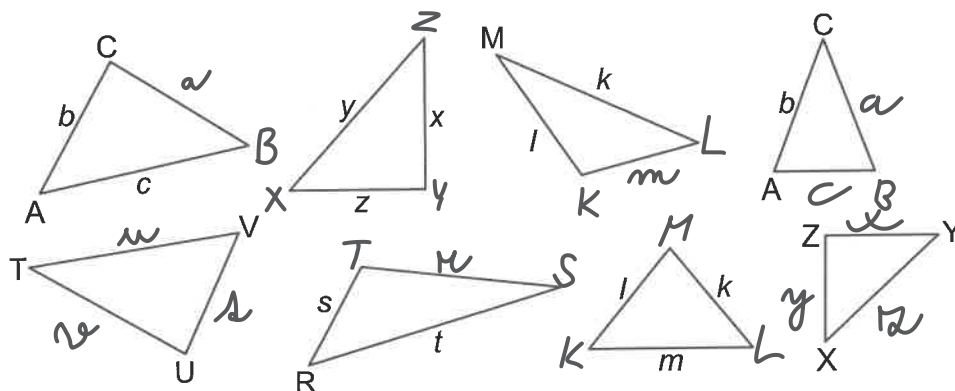


1. Pojmenuj a popiš správně strany trojúhelníků:



2. Doplň chybějící popis vrcholů trojúhelníků a stran trojúhelníků:



3. Zjisti, které z trojúhelníků lze sestrojit, ověř výpočtem a své zjištění zapiš:

a) $\triangle ABC$: $a = 4$ cm, $b = 7$ cm, $c = 5$ cm

$4 + 5 > 7$ - lze sestrojit

b) $\triangle EFG$: $e = 7$ cm, $f = 5$ cm, $g = 7$ cm

$5 + 7 > 7$ - lze sestrojit

c) $\triangle KLM$: $k = 13$ mm, $l = 27$ mm, $m = 10$ mm

$13 + 10 \not> 27$ - nelze sestrojit

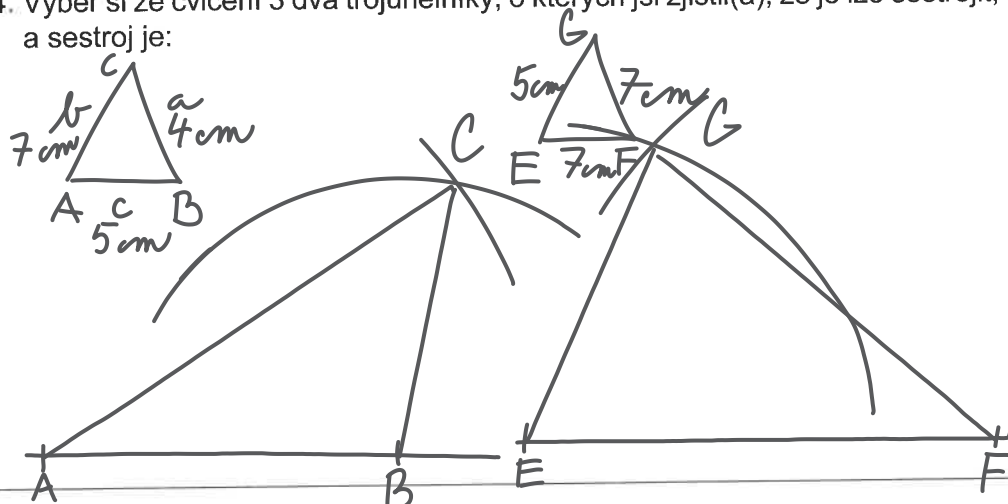
d) $\triangle OPQ$: $o = 6$ cm, $p = 8$ cm, $q = 10$ cm

$6 + 8 > 10$ - lze sestrojit

e) $\triangle RST$: $r = 36$ mm, $s = 36$ mm, $t = 36$ mm

$36 + 36 > 36$ - lze sestrojit

4. Vyber si ze cvičení 3 dva trojúhelníky, o kterých jsi zjistil(a), že je lze sestrojit, a sestroj je:



$13 \cdot 9 =$

$17 \cdot 6 =$

$25 \cdot 4 =$

$36 \cdot 5 =$

$27 \cdot 6 =$

$44 \cdot 8 =$

$21 \cdot 9 =$

$11 \cdot 7 =$

$52 \cdot 3 =$

$68 \cdot 2 =$

$71 \cdot 3 =$



$95 \cdot 2 =$

$26 \cdot 4 =$

$16 \cdot 7 =$

$30 \cdot 3 =$

$15 \cdot 7 =$

$28 \cdot 5 =$

$43 \cdot 6 =$

$29 \cdot 1 =$

$12 \cdot 8 =$

$13 \cdot 9 =$

$27 \cdot 0 =$



$3 \cdot 18 =$

$5 \cdot 45 =$

$7 \cdot 12 =$

$9 \cdot 32 =$

$6 \cdot 36 =$

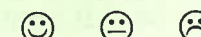
$5 \cdot 24 =$

$8 \cdot 11 =$

$7 \cdot 70 =$

$5 \cdot 55 =$

$8 \cdot 61 =$



$13 \cdot 6 =$

$21 \cdot 9 =$

$63 \cdot 2 =$

$77 \cdot 4 =$

$52 \cdot 5 =$

$19 \cdot 7 =$

$23 \cdot 8 =$

$99 \cdot 0 =$

$56 \cdot 10 =$

$43 \cdot 4 =$

$55 \cdot 2 =$

