

SP – TR -1

Vypočítejte:

Mezi znaménky a čísly nedělejte mezery!!!!

$$-3 \cdot (5,2 - 4 \cdot 0,5) =$$

$$[-12 - 0,6 : (-0,3)] \cdot (-0,15) =$$

$$-0,5 \cdot [-1 \cdot (+0,4) + 0,15 : (-0,3)] =$$

$$(-6,5) + (+2,4) - (-1,4) =$$

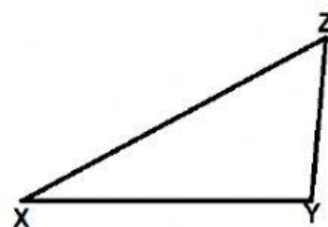
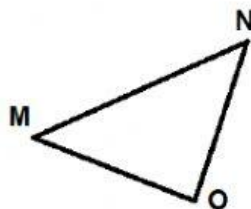
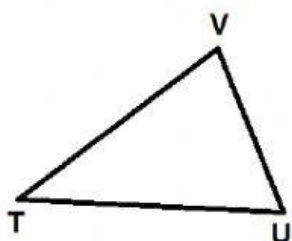
$$-11 \cdot [-15 + (-15) - (-32)] =$$

$$(-4 + 5 + 6) \cdot (-12 - 1 + 13) =$$

$$-14,5 : 0,05 =$$

$$840 : (-24) =$$

Doplňte označení stran trojúhelníků:



Pomocí trojúhelníkové nerovnosti ověřte, že lze daný trojúhelník sestrojit. V kladném případě určete jeho obvod.

A) $a = 12,3$ cm; $b = 9,6$ cm; $c = 8,8$ cm

Trojúhelník (doplňte lze/nelze)

Obvod trojúhelníku : $O =$

sestrojit

(doplňte včetně jednotek)

B) $k = 0,23$ mm; $l = 3,3$ cm; $m = 0,038$ m

Trojúhelník (doplňte lze/nelze)

Obvod trojúhelníku : $O =$

sestrojit

(doplňte včetně jednotek)

C) $s = 70$ mm; $t = 2$ cm; $u = 5$ cm

Trojúhelník (doplňte lze/nelze)

sestrojit