

Datum:

Jméno:

1) Vypočítej: $-2 + 13 - 26 =$ $27 + (-24) + 16 =$ $-4 + (-12) - 23 =$

$15 - 16 - 17 =$ $-34 - 12 - 24 =$ $17 - 24 + (-12) =$

2) Vypočítej: $(-3) \cdot (-4) \cdot 2 =$ $12 \cdot 5 : (-3) =$ $24 : (-3) \cdot (-5) =$

$72 : 4 \cdot 3 =$ $72 \cdot 3 : 4 =$ $98 : (-7) : 7 =$

- 3) Sestroj trojúhelník ABC: $|AB| = 6$ cm, $|BC| = 10$ cm, $|AC| = 8$ cm a urči typ tohoto trojúhelníku podle délek stran a podle velikosti vnitřních úhlů (před rýsováním načrtni od ruky obrázek a vyznač, co je zadané).
- 4) Narýsuj rovnoramenný trojúhelník MNO, jehož ramena jsou dlouhá 78 mm a základna je dlouhá 10 cm (před rýsováním načrtni od ruky obrázek a vyznač, co je zadané). Urči typ trojúhelníku podle velikosti vnitřních úhlů.
- 5) Narýsuj trojúhelník UVX, jehož strana UV je dlouhá 7 cm, úhel při vrcholu U má velikost 60° a úhel při vrcholu V má velikost 70° (před rýsováním načrtni od ruky obrázek a vyznač, co je zadané). Urči typ tohoto trojúhelníku podle délek stran a podle velikosti vnitřních úhlů.