

4. testík

1. Vypočítej a výsledky na řádcích porovnej:

$$(627 - 210) \cdot 18 =$$

$$(583 + 191) : (540 : 90) =$$

$$(42 + 158) \cdot 14 =$$

$$974 \cdot 2 + 1\,672 : 4 =$$

$$(160 + 145) : 5 =$$

$$160 + 145 : 5 =$$

$$(482 + 210) : 2 =$$

$$(3\,460 : 5) : 2 =$$

$$135 : 5 =$$

$$40 : 8 \cdot 5 =$$

2. Do jedné řady je vysázeno 16 stromů. Mezi dvěma sousedními stromy je vzdálenost 4 metry. Jaká je vzdálenost mezi prvním a posledním stromem?

3. Myslím si číslo. Přičtu-li k němu jeho čtvrtinu, dostanu číslo 40. Jaké číslo si myslím?

4. Sestroj trojúhelník \underline{ABC} , jehož strany mají délky:

$\underline{a} = 7 \text{ cm}$, $\underline{b} = 5 \text{ cm}$, $\underline{c} = 6 \text{ cm}$.

Bodem \underline{B} ved' rovnoběžku se stranou \underline{AC} . Označ ji \underline{p} . Na přímce \underline{p} najdi bod, který je od bodu \underline{B} vzdálený 4 cm. Označ jej \underline{M} . V bodě \underline{M} sestroj přímku \underline{k} , která je kolmá k přímce \underline{p} . Průsečík přímky \underline{k} a přímky \underline{AC} označ \underline{N} . Změř a zapiš vzdálenost bodů \underline{M} a \underline{N} .