

1 Vypočtěte:

$$(25 - 10) \cdot 8 - 25 - 10 \cdot 8$$

2 Vypočtěte:

$$18 + 27 : 9 - (18 + 27) : 9$$

3 Vypočtěte:

$$16 - 4 \cdot 3 - 16 : 4$$

4 Vypočtěte:

$$50 : 5 + 50 \cdot 5 - 50 \cdot 4$$

5 Vypočtěte:

$$22 - (22 - 2) + 22$$

6 Vypočtěte:

$$(30 - 12 \cdot 2) \cdot 2 - 2 \cdot 5$$

7 Vypočtěte:

$$(18 - 3 \cdot 5) : (15 - 3 \cdot 4)$$

8 Zapište nejmenší a největší pěticiferné přirozené číslo.

9 Myslím si číslo. Když k němu přičtu tři, dostanu nejmenší přirozené trojciferné číslo. Které číslo si myslím?

10 Myslím si číslo. Když k němu přičtu 512 a odečtu 200, dostanu číslo, které je o 12 větší než 500. Které číslo si myslím?

11 Vypočítejte, jaké číslo dostaneme, když součin čísel 4 a 7 zmenšíme o tři a výsledek vydělíme pěti.

12 Vypočítejte, jaké číslo dostaneme, když podíl čísel 28 a 4 zvětšíme o tři a výsledek vynásobíme dvěma.

13 Doplňte do rámečku znaménko nerovnosti $<$, $>$ nebo $=$ tak, aby vznikla správná nerovnost nebo rovnost:

$$(19 - 81 : 9) \square (81 : 9 - 8)$$

14 Doplňte do rámečku znaménko nerovnosti $<$, $>$ nebo $=$ tak, aby vznikla správná nerovnost nebo rovnost:

$$(11 \cdot 3 - 33 : 3) \square (2 \cdot 3 \cdot 4 + 3 \cdot 4)$$

15 Doplňte do rámečku takové celé číslo, aby platila rovnost:

$$13 - 2 \cdot \square = 26 : 2 - 12$$

16 Doplňte do rámečku takové celé číslo, aby platila rovnost:

$$(37 - 25 : 5) : 2 = 2 \cdot 5 + \square$$

17 Nahraďte každou hvězdičku (*) takovou číslicí, aby byl výpočet bez chyby.

$$\begin{array}{r} 1683 \\ + ***55 \\ \hline 1223* \end{array}$$