

OPAKOVÁNÍ

- 8 Najdi všechna přirozená čísla y , pro která platí:
- a) $y < 14$,
 - b) $2\,545 < y < 2\,551$,
 - c) $14\,994 < y < 15\,002$.
- 9 Najdi největší a nejmenší trojmístné číslo skládající se z různých číslic. Vypočítej jejich součet a rozdíl.

- 10 Dopln do součtů takové číslice, aby součet výsledků byl 18 210.

$$\begin{array}{r} \square \ 8 \ \square \ 9 \\ + \ 6 \ \square \ 7 \ \square \\ \hline \square \ 8 \ \square \ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \ 3 \ 8 \ 3 \\ + \square \square \square \square \\ \hline \square \ 8 \ \square \ 6 \ \square \end{array}$$

- 11 Dopln do čtverečků takové číslice, aby platily nerovnosti:

a) $\square \square 5 > \square 5 \square$ b) $4\,58 \square < 4\,582$ c) $4\,58 \square > 4\,582$

- 12 Napiš číslo, které se skládá:

- a) z pěti stovek, šesti desítek a tří jednotek,
- b) z pěti jednotek, šesti desítek a tří stovek,
- c) ze čtyř desítek, šesti stovek a jedenácti jednotek,
- d) ze sedmi desítek, šestnácti stovek a jedenácti jednotek.

- 13 Martin si myslel trojmístné přirozené číslo. Když jednotlivé číslice sečetl, vyšlo mu: a) 3, b) 2, c) 25. Jaká čísla si Martin mohl myslet?





- 14 Kolikrát použiješ v zápise všech přirozených čísel menších než 150 číslici 7, kolikrát číslici 8 a kolikrát číslici 2?

- 15 Napiš do každého políčka čtverce jedno z čísel od 0 do 8 (každé jen jednou) tak, aby součet čísel ve všech řádcích i všech sloupcích byl stejný.

- 16 Zapiš číslo 155 jako součet:
- a) dvou po sobě jdoucích přirozených čísel,
- b) pěti po sobě jdoucích přirozených čísel.

☼☼ Může mít úloha řešení také pro čtyři po sobě jdoucí přirozená čísla?

- 17 Pod kolečkem je ukryto vždy stejné číslo. Urči jaké.

☼☼ $\bigcirc + 26 + \bigcirc = 242 - \bigcirc$

- 18 Rozlož číslo 15 na tři sčítance tak, aby platilo: Když k prvnímu přičteme 2, od druhého odečteme 2 a třetí vynásobíme dvěma, dostaneme stejná čísla.

- 19 Počítej z paměti:

$56 + 45$

$670 + 30 + 50$

$2\,340 + 80$

$456 - 125$

$78 - 12$

$78 + 112 - 3$

$45 + 25 + 34$

$897 + 111$

$76 + 25$

$457 + 698$

$36 + 36 - 36$

$25 + 363$