

# ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ

1. Napiš:

- čtyřciferné číslo, které má v zápisu alespoň dvě číslice 5: \_\_\_\_\_
- osmiciferné číslo, které má v řádu statisíců číslici 0: \_\_\_\_\_
- desetinné číslo, které má číslici 7 na místě setin: \_\_\_\_\_
- největší a nejmenší šesticiferné číslo: \_\_\_\_\_
- největší desetinné číslo se 2 desetinnými místy, menší než 3: \_\_\_\_\_

2. Doplň obě tabulky.

a	284	374	980	2 700
a + 67				
a - 95				

x	$\frac{1}{3} z x$	$\frac{1}{6} z x$	$\frac{1}{5} z x$
270			
	50		
		120	

3. Ve skladu učebnic měli 3 200 učebnic matematiky, 2 700 učebnic dějepisu a 1 800 učebnic zeměpisu. První týden odebrali prodejci 1 800 matematik, 1 200 dějepisů a 900 zeměpisů. Kolik učebnic celkem zůstalo ve skladu?

4. V knihovně mají 2 438 knih pro dospělé. Dětských knih mají o 890 méně než knih pro dospělé. Kolik mají dětských knížek? Kolik knih mají celkem?

5. Na utkání hokejové ligy se prodalo první den 1 536 vstupenek, druhý den o 672 vstupenek více. Třetí den se prodalo o 320 vstupenek méně než první dva dny dohromady. Kolik vstupenek se prodalo v jednotlivých dnech a kolik celkem?

6. Doplň správně znaky <, >, =.

587	578	8 249 374	8 249 837	5,72	4,99	6,9	6,92
9 898	8 989	45 678 267	45 687 999	3,46	3,71	3,08	3,80

7. Turistický oddíl koupil v zimě 6 stanů po 2 350 Kč. Na jaře byly tyto stany zdraženy na 2 800 Kč. Kolik korun oddíl ušetřil včasným nákupem? Počítej dvěma způsoby.

- Porovnáme ceny za 6 stanů dražších a 6 stanů levnějších.
- Nejprve vypočítáme, kolik ušetřil oddíl na jednom stanu.

8. Vypočítej.

7 524	64 672	482	5 421	842	624	1 274
<u>. 8</u>	<u>. 57</u>	<u>. 349</u>	<u>. 80</u>	<u>. 507</u>	<u>. 2 020</u>	<u>. 1 304</u>

9. Pokladní na poště na začátku směny přijala 3 800 Kč, pak vyplatila 1 600 Kč a 800 Kč, potom od dvou zákazníků přijala 2 500 Kč a 900 Kč a nakonec vyplatila 3 200 Kč. Hotovost v pokladně pak byla 14 500 Kč.

Kolik bylo v pokladně na začátku směny?

Nevíš-li postup, podívej se do 2. dílu, str. 18.

10. Vypočítej.

Které početní výkony provedeš nejdříve?

$$3 \cdot 15 + 6 \cdot 20$$

$$(580 - 90) : 10$$

$$(420\,000 : 1\,000) : 6$$

$$100 \cdot 850 - 78\,000$$

$$(540 : 90) \cdot 80$$

$$780 - 13 \cdot 50 + 0 : 15$$