

1. Počítej:

- a) po 10 000 od 380 000 do 440 000, od 2 760 000 do 2 830 000,
 b) po 100 000 od 800 000 do 1 500 000, od 4 700 000 do 5 300 000.

2. Vypočítej písemně, správnost výsledků si ověř zkouškou.

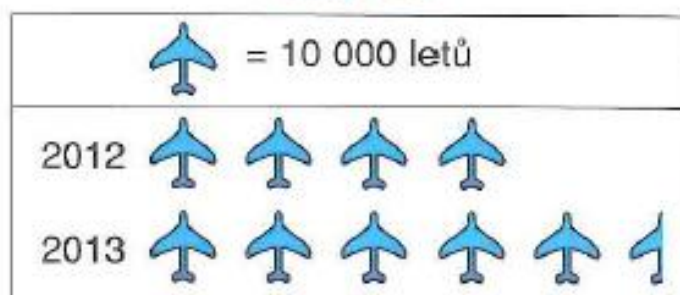
548 347 71 942 _____	65 278 394 24 860 577 _____	594 281 - 88 349 _____	78 249 573 - 46 872 094 _____	230 540 000 - 74 976 800 _____
----------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

3. Akciová společnost měla za 1. čtvrtletí příjmy 18 325 000 Kč, její výdaje byly 15 768 000 Kč. Stačí jí zbývající peníze na nákup nového zařízení za 2 450 000 Kč?

4. Letecká společnost uskutečnila za rok 2012 celkem 40 126 letů, při kterých přepravila 3 275 843 cestujících.

- O rok později už to bylo 55 084 letů s přepravou 4 632 842 cestujících.
 a) O kolik více letů se uskutečnilo v roce 2013 a o kolik více cestujících společnost přepravila?
 b) Zaokrouhli všechny údaje na tisíce.

Počty letů



Vysvětli tento diagram.

5. Vypočítej z paměti, nezapomeň na zkoušku.

350 : 70	450 : 60	6 400 : 80	1 900 : 200	35 000 : 1 000
290 : 40	560 : 90	6 400 : 800	5 300 : 700	72 000 : 8 000

6. Daná čísla:

- a) vynásob 1 000 5, 37, 200, 6 824, 100, 1 800, 20 000, 670 000
 b) vynásob 100 000 6, 100, 13, 815, 220, 3 790, 500, 30, 14 700
 c) vyděl 1 000 17 000, 350 000, 6 493 000, 40 000, 5 000 000
 d) vyděl 10 000 80 000, 650 000, 12 000 000, 3 700 000, 46 000 000

7. a) K rozdílu čísel 5 600 a 2 800 přičti součin čísel 25 a 52.

- b) Jednu třetinu součtu čísel 3 450 a 6 270 vynásob pěti.

8. Pan Novák má na opravu domku ušetřeno 160 000 Kč, ale oprava ho bude stát 280 000 Kč. Zbytek si musí vypůjčit v bance.

- a) Kolik korun si musí vypůjčit?
 b) Banka mu k vypůjčené částce připočítá ještě $\frac{1}{10}$ z této částky jako úroky. Kolik měsíců bude pak celou částku splácet, jestliže bude každý měsíc platit 6 000 Kč?

9. Vypočítej příklady, nezapomeň na zkoušku.

- a) $3\,485 + x = 10\,000$ x = _____
 x = _____
 b) $t + 35 \cdot 6 = 721$ t + _____ = _____
 t = _____
 t = _____
 c) $42 \cdot k = 2\,200 + 236$ 42 · k = _____
 k = _____
 k = _____