DĚLITEL A NÁSOBEK

Marek měl 325 Kč. Koupil si za 129 Kč tričko, v rybářských potřebách chtěl utratit 276 Kč. Kolik Kč mu na rybářské potřeby přidali rodiče? Kolik týdnů mu krátili o 10 Kč kapesné, než splatil dluh?

Marek měl 325 Kč. Koupil si za 129 Kč tričko, v rybářských potřebách chtěl utratit 276 Kč. Kolik Kč mu na rybářské potřeby přidali rodiče? Kolik týdnů mu krátili o 10 Kč kapesné, než splatil dluh? řešení

129 + 276 = 405
325 – 405 = - 80

Nebo
325 – 129 – 276 = - 80

80 : 10 = 8

Rodiče přidali 80 Kč, Marek to splácel 8 měsíců.

Hladina řeky byla na začátku měsíce 2 cm nad normálem, pak stoupla o 5 cm, v dalších dnech klesla o 12 cm, pak klesla o 9 cm, nakonec stoupla o 7cm. Jak vysoko byla hladina řeky na konci měsíce?

Hladina řeky byla na začátku měsíce 2 cm nad normálem, pak stoupla o 5 cm, v dalších dnech klesla o 12 cm, pak klesla o 9 cm, nakonec stoupla o 7cm. Jak vysoko byla hladina řeky na konci měsíce?

řešení

normál - 0

+ 2 + 5 – 12 – 9 + 7 = 14 – 21 = -7

Hladina řeky byla 7 cm pod normálem.

Vypiš všechny dělitele daných čísel:
48, 26, 38, 20, 25, 13

Vypiš všechny dělitele daných čísel: 48, 26, 38, 20, 25, 13 řešení

- 48 - 48, 1, 6, 8, 4, 12, 24, 2, 3, 16
- 26 – 13, 2, 26, 1
- 38 – 19, 2, 38, 1
- 25 - 5, 25, 1
- 13 – 13, 1

Násobek a dělitel
Napiš všechny závěry, které z příkladu plynou

- 536 : 8 = 67
- 539 : 8 = 67 (zb. 3)

Násobek a dělitel
Napiš všechny závěry, které z příkladu plynou - řešení

- 536 : 8 =

Číslo 536 je násobkem osmi.

Číslo 536 je dělitelné číslem 8.

Číslo 8 je dělitelem čísla 536.

- 539 : 8 =

Číslo 539 není násobkem osmi.

Číslo 539 není dělitelné číslem 8.

Číslo 8 není dělitelem čísla 539.

$$536 = 8 \cdot 67$$

násobek čísel 8 a 67

dělitel čísla 536

dělitel čísla 536

Urči, zjisti:

- **Prvních deset násobků čísla:**

6 …..

14 …..

23 …..

8 …..

7……

- **všechny dělitele čísla:**

36 -

50-

120-

64 -

16 -

Urči, zjisti – řešení:

- **Prvních deset násobků čísla:**

6 …..6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60

14 ….. 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140

23 ….. 23, 46, 69, 92, 115, 138, 161, 184, 207, 230

8 ….. 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

7…… 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70

- **všechny dělitele čísla:**

36 - 1, 36 2, 18, 3, 12, 4, 9

50 - 1, 50, 2, 25, 5, 10

120- 1, 120, 2, 60, 3,40, 4, 30, 5, 24, 6, 20

64 -

16

Odpověz na otázky:

- Můžeme 120 koláčků rozdělit na 8 talířků, aby byl na každém stejný počet?
- Může paní učitelka rozdělit mezi 16 žáků 40 mandarinek, aby všichni měli stejně?

Odpověz na otázky – řešení:

- Můžeme 120 koláčků rozdělit na 8 talířků, aby byl na každém stejný počet?

120 : 8 = 15

Můžeme, na každém bude 15 koláčků.

- Může paní učitelka rozdělit mezi 16 žáků 40 mandarinek, aby všichni měli stejně?

40 : 16 = 2 (zb.8)

Mandarinky takto nerozdělí.