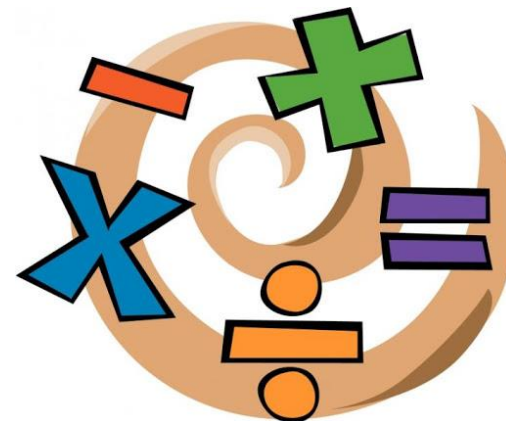


MATEMATIKA



LOGICKÁ ÚLOHA NA ÚVOD:

Jak dostaneš z tohoto čísla

číslo 16?

KONTROLA ZADANÝCH ÚKOLŮ:

Učebnice str. 53/cv. 4

Hrubý měsíční příjem pana Konečného činil **19 854 Kč**. Z této částky se odečetla **daň ze mzdy 2 599 Kč**, **zdravotní pojištění 894 Kč** a **sociální pojištění 1 589 Kč**. Jaká byla **čistá mzda** pana Konečného?

$$19\ 854 - (2\ 599 + 894 + 1\ 589) =$$

$$19\ 854 - 5\ 082 = \underline{\underline{14\ 772\ Kč}}$$

Čistá mzda pana Konečného byla 14 772 Kč.

Učebnice str. 53/cv. 6

Písemné dělení

$$\bullet 4 \overline{)823} : 5 = 964 \text{ (zb.3)}$$

32

23

3

$$\bullet 3 \overline{)754} : 6 = 625 \text{ (zb.4)}$$

15

34

4

Učebnice str. 55/cv. 23

Písemné sčítání

•45 328

6 870

29 067

462

81 727

•135 468

9 008

67 999

302 541

515 016

Učebnice str. 53/ cv. 5

Tomáš se zúčastnil lyžařského výcviku . Za pobyt zaplatili 4 500 Kč, vybavení stálo 4 800 Kč, vleky 2 000 Kč, a ještě utratil 250 Kč.

Kolik ho stál pobyt **celkem?**

$$4\ 500 + 4\ 800 + 2\ 000 + 250 = \mathbf{11\ 550\ Kč}$$

Tomášův pobyt stál celkem 11 550 Kč.

Učebnice str. 53/ cv. 7

Rodina Novákových platila měsíční zálohu na vytápění bytu 1 200Kč.

Při ročním vyúčtování jim bylo vráceno 2 750 Kč. Kolik zaplatili za vytápění bytu?

Za měsíc 1 200 ...

Za rok $1\ 200 \cdot 12 = 14\ 400$ Kč

$14\ 400 - 2\ 750 = 11\ 650$ Kč

Novákovi zaplatili za roční vytápění bytu 11 650 Kč.

Učebnice str. 54/ cv.12

Písemné násobení

$$\begin{array}{r} \bullet 5\ 127 \\ \quad \cdot \underline{43} \\ 15\ 381 \\ \underline{205\ 08} \\ \mathbf{220\ 461} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 8\ 236 \\ \quad \cdot \underline{25} \\ 41\ 180 \\ \underline{164\ 72} \\ \mathbf{205\ 900} \end{array}$$

Učebnice str.54/ cv. 16

Ondra měl **ušetřeno 250 Kč**. Koupil si pouzdro za **140 Kč** a pro sebe a sestru stejná **pera po 55 Kč**.

Kolik korun Ondrovi **zbylo?**

Ušetřeno 250Kč

Utratil 140 a **2 . 55** Kč

$$250 - (140 + 110) = 250 - 250 = 0$$

Ondrovi nezbylo nic.(nula Kč)

Učebnice str. 55/ cv. 24

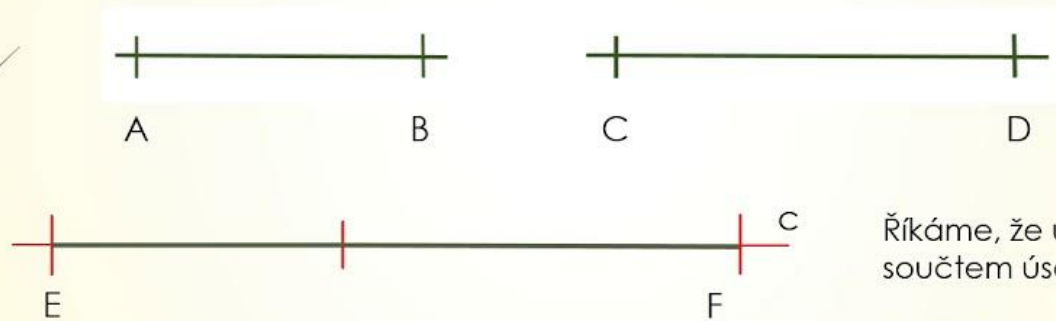
Do nemocnice koupili 25 postelí po 4 560 Kč
a diagnostický přístroj za 138 500 Kč.

Kolik korun vydali celkem?

- $25 \cdot 4\,560 = 114\,000$ Kč
- $114\,000 + 138\,500 = \underline{252\,500}$ Kč
- **Nemocnice zaplatila celkem 252 500 Kč.**

Grafický součet úseček

- **Úsečka** je část přímky mezi dvěma body.
- **Grafický součet úseček** provádíme tak, že narýsujeme libovolnou přímku a pomocí kružítky na ni přeneseme jednotlivé úsečky za sebe.



Říkáme, že úsečka EF je grafickým součtem úseček AB a CD.

Zapisujeme: $AB + CD = EF$

PS str. 41.



ANKETA:

• 1. Kolik jsou 2 šestiny z 12 ?

• A) 2

B) 4

C) 6



• Číslo 48 se římským číslem napíše:

• A) XXXXVIII

B) XLVIII

C) XIVLL

• Součin čísel 100 a 10 je:

• A) 10

B) 90

C) 1 000

A TO JE DNES VŠE!