

Kolik kilometrů ušel voják, který udělal 2 569 kroků?  
Jeden krok je dlouhý asi 0,75 metrů.

|                   |            |
|-------------------|------------|
| počet kroků ..... | 2 569      |
| 1 krok .....      | 0,75 metrů |
| voják ušel .....  | ? km       |

---

$$2\,569 \cdot 0,75 = 1926,75 \text{ metrů}$$

$$1926,75\text{m} = \underline{\underline{1,92675 \text{ km}}}$$

$$\begin{array}{r} 2569 \\ \cdot 75 \\ \hline 12845 \\ 17983 \\ \hline 192675 \end{array}$$

Voják ušel 1,92675 kilometrů.

Slon 3,2 metrů vysoký má hmotnost 5,5 tun. Modrá velryba 30 metrů dlouhá má hmotnost jako 30 slonů. Jakou hmotnost má velryba?

slon ..... 5,5 tun  
velryba ..... 30 slonů  
velryba ..... ? tun

---

$$5,5 \cdot 30 = 165,0 \text{ tun}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ . 30 \\ \hline 1650 \end{array}$$

Modrá velryba má hmotnost 165 tun.

Pepík na výletě nakupuje. Koupil sestřičce panenku za 72,60 Kč, bráškově dvě autíčka, každé za 22,20Kč a sobě koupil 3 píšťalky, každou za 15,10Kč. Jaká byla cena jeho nákupu?

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| panenka .....     | 72,60 Kč       |
| autíčko .....     | 22,20 Kč (dvě) |
| píšťalka .....    | 15,10 Kč (tři) |
| cena nákupu ..... | ? Kč           |

---

$$\begin{array}{r} 72,60 + 2 \cdot 22,20 + 3 \cdot 15,10 = \\ = 72,60 + 44,40 + 45,30 = \\ = \underline{162,30} \doteq 162 \text{ Kč.} \end{array}$$

|  |        |
|--|--------|
|  | 72,60  |
|  | 44,40  |
|  | 45,30  |
|  | <hr/>  |
|  | 162,30 |

Cena Pepíkova nákupu byla 162 Kč.

Eva koupila 6 rohlíků po 2,50 Kč a koláč za 4,50 Kč.  
Platila dvacetikorunou. Kolik dostala nazpět?

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| rohlík .....         | 2,50Kč (šest) |
| koláč .....          | 4,50          |
| platila .....        | 20Kč          |
| dostala zpátky ..... | ? Kč          |

---

$$6 \cdot 2,50 + 4,50 = 15 + 4,50 = 19,50 \doteq 20 \text{ Kč}$$

Eva nedostala zpátky nic.

Maminka koupila 10 kg cukru. Na zavařování jahod spotřebovala 2,3 kg, třešně 1,8 kg a jablek 1,5 kg. Na pečení spotřebovala 0,7 kg cukru. Kolik cukru jí zbylo?

|                     |            |   |
|---------------------|------------|---|
| koupila cukru ..... | 10 kg      |   |
| na jahody .....     | 2,3 kg     | } |
| na třešně .....     | 1,8 kg     |   |
| na jablka .....     | 1,5 kg     |   |
| pečení .....        | 0,7 kg     |   |
| zbylo .....         | ? kg cukru |   |

---

$$\underline{2,3} + 1,8 + 1,5 + \underline{0,7} = 3 + 3,3 = 6,3$$

$$10 - 6,3 = 3,7 \text{ kg}$$

Mamince zbylo 3,7 kg cukru.

Jan natírá plot dlouhý 20 m. První den natřel 4,7 m, druhý den 5,3 m a třetí den o 2 m více než druhý den. Kolik metrů mu zbývá natřít?

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| PLOT..... 20m               | 47               |
| 1 den..... 4,7m             | 53               |
| 2 den..... 5,3m             | 73               |
| 3 den..... 7,3m             | <u>173</u>       |
| ZBÝVA..... ?                | 200              |
|                             | <u>173</u>       |
|                             | 27               |
| <u>ZBÝVAMU NATŘÍT 2,7m.</u> | <u><u>27</u></u> |
| JANŮVI ZBÝVA.....           | —                |

Fotografická laboratoř požaduje za vyvolání filmu 26 Kč a za zhotovení jedné fotografie 6,90 Kč.  
Kolik zaplatí pan Jonáš za vyvolání dvou filmů a za 65 fotografií?

---

David se stará o hřiště. Aby mohl pokropit celý trávník, potřebuje aspoň 25 metrů hadice.  
Ve skladišti našel jen kusy hadice o délkách 5,3m ; 4,8m ; 2,5m ; 9,4m a 3,2m.  
Bude mít jejich spojení potřebnou délku?