

Souhrnné procvičování

1.

Vypočítej z paměti.

$$\begin{array}{l} 48\,700\,000 + 900\,000 = 49\,600\,000 \\ 56\,000\,000 - 28\,000\,000 = 28\,000\,000 \\ 63\,000\,000 - 400\,000 = 62\,600\,000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 160\,000 \cdot 7 = 1\,120\,000 \\ 7\,400\,000 \cdot 50 = 370\,000\,000 \\ 2\,600\,000 : 100 = 26\,000 \end{array}$$

2.

Zapiš správně pod sebe a vypočítej.

$$\begin{array}{l} \text{a) } 80\,457\,067 + 14\,721\,594 \\ \text{b) } 64\,064\,875 - 3\,782\,293 \\ \text{c) } 345\,872 \cdot 7 \\ \text{d) } 3\,456\,241 : 23 \end{array}$$

3.

Rozhodni o pravdivosti tvrzení.

Číslo 896 524 121 je po zaokrouhlení na statisíce 1 miliarda. PRAVDA - NEPRAVDA
Číslo 14 000 je 4krát větší než třetina z 12 000. PRAVDA - NEPRAVDA
 $\frac{1}{3} \cdot 12\,000 = 4\,000$ $4\,000 \cdot 4 = 16\,000$ NE 14 000
 $(65 - 5) \cdot 230 > 30 \cdot 230$ PRAVDA - NEPRAVDA

4.

a) Seřaď vzestupně světadíly podle počtu obyvatel.

Světadíl	Počet obyvatel zaokrouhlený na miliony	Pořadí
Afrika	922 000 000	5.
Amerika	858 000 000	4.
Antarktida	1 000	1.
Asie	3 800 000 000	6.
Austrálie a Oceánie	30 000 000	2.
Evropa	710 000 000	3.

b) Kolik obyvatel žije na všech světadílech?

VE VŠECH SVĚTADÍLECH ŽÍJE
6 320 000 000 OBYVATEL.

c) O kolik obyvatel má Afrika více než Evropa?

AFRIKA MÁ O
922 000 000 - 710 000 000
212 000 000 OBYVATEL VÍCE NEŽ EVROPA.

d) O kolik obyvatel má Amerika méně než Asie?

AMERIKA MÁ O 2 942 000 000
OBYVATEL MĚNĚ NEŽ ASIE.

5.

Vypočítej.

$$\begin{array}{l} 5 \cdot (660 - 260) = 2\,000 \\ 81\,000 : 9 + 6\,400 : 8 = 9\,800 \\ (14\,784 + 5\,216) \cdot (20 - 10) = 200\,000 \end{array}$$