

Други школски писмени задатак – 2

1. Израчунај:

$$45\,826 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 184\,438 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4\,738\,632 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44\,712 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 61\,092 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 392\,488 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Израчунај вредност израза:

$$431\,972 + 51\,184 \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$153\,305 - 325\,380 : 6 = \underline{\hspace{4cm}}$$

3. а) Први чинилац је збир бројева 48 384 и 54 259, а други чинилац је број 7.

Израчунај производ.

б) Разлику бројева 132 861 и 35 385 умањи 3 пута.

4. Шест улазница за балет коштају 14 100 динара. Колико новца треба издвојити за осам улазница?

5. Обим правоугаоника је 800 cm. Израчунај дужину странице а ако је страница б дуга 264 cm.

Решења:

1. $366\,608 \quad 1\,659\,942 \quad 23\,693\,160$
 $7\,452 \quad 20\,364 \quad 98\,122$

2. $431\,972 + 204\,736 = 636\,708$
 $153\,305 - 54\,230 = 99\,075$

3. а) $(484\,384 + 54\,259) \cdot 7 = 538\,643 \cdot 7 = 3\,770\,501$
б) $(132\,861 - 35\,385) : 3 = 97\,467 : 3 = 32\,492$

4. $14\,100 : 6 \cdot 8 = 2\,350 \cdot 8 = 18\,800$ динара

5. $0 = 2a + 2b$
 $a = (0 - 2 \cdot b) : 2$
 $a = (800 - 2 \cdot 264) : 2 = (800 - 528) : 2 = 272 : 2 = 136$ cm