



Писмено множење - 2

1. Израчунај:

$$\underline{112 \cdot 2} \quad \underline{203 \cdot 2} \quad \underline{401 \cdot 2}$$

$$\underline{134 \cdot 4} \quad \underline{271 \cdot 5} \quad \underline{521 \cdot 4}$$

$$\underline{183 \cdot 7} \quad \underline{354 \cdot 6} \quad \underline{604 \cdot 8}$$

2. Израчунај:

$$351 \cdot 2 - 220 \cdot 3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

3. а) производ бројева 121 и 8 умањи за 798.

б) количник бројева 1 200 и 6 увећај за количник бројева 88 и 8.

4. Постер треба ископирати у 180 црно белих копија и још 4 пута више копија у боји.

а) колико ће бити копија у боји?

б) колико ће бити копија укупно?

5. Трка је подељена на 4 етапе од 52 km , 420 000 dm , 16 000 m и 8 km. Колико km је дугачка цела трка?

6. Исидора је научила да плете. Првог дана је исплела 180 редова и сваког следећег дана је исплела још по 3 реда више. Колико редова је исплела за четири дана? Израчунај на два начина.

Решења:

1.
$$\begin{array}{r} 224 \\ 536 \\ 1281 \end{array} \quad \begin{array}{r} 406 \\ 1355 \\ 1062 \end{array} \quad \begin{array}{r} 804 \\ 2084 \\ 4832 \end{array}$$

2. $702 - 660 = 42$

3. а) $121 \cdot 8 - 798 = 968 - 798 = 170$

б) $1\ 200 : 6 + 88 : 8 = 200 + 11 = 211$

4. а) $180 \cdot 4 = 720$

б) $720 + 180 = 900$

5. $52 + 42 + 16 + 8 = 118$

6. Први начин: $180 + 183 + 186 + 189 = 363 + 375 = 738$

Друхи начин: $4 \cdot 180 + (3 + 6 + 9) = 720 + 18 = 738$