



Усмено и писмено множење двоцифреног и једноцифреног броја

1. Израчунај:

$$\underline{43} \cdot 3 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{52} \cdot 7 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{39} \cdot 3 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{26} \cdot 4 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{74} \cdot 2 = \underline{\quad\quad}$$

$$\underline{38} \cdot 5 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{66} \cdot 6 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{39} \cdot 4 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{79} \cdot 5 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{53} \cdot 6 = \underline{\quad\quad}$$

2. Израчунај усменим поступком:

- $27 \cdot 7 =$ _____
- $46 \cdot 5 =$ _____
- $15 \cdot 8 =$ _____
- $23 \cdot 9 =$ _____
- $34 \cdot 6 =$ _____

3. Килограм кромпира кошта 65 динара. Колико треба платити за:

- 4 килограма _____
- 7 килограма _____
- 9 килограма _____

4. Два аутомобила иду један другом у сусрет. Први вози просечном брзином од 65 km на сат, а други просечном брзином од 67 km на сат. Колика је удаљеност између та два града ако знаш да су се срили после 6 сати вожње?

5. Отац има 30 година, а његов син је пре 6 година имао 12 месеци. Колико месеци сада има отац, а колико син?

6. Ако се од 56 килограма шећерне репе добије 7 килограма шећера, колико шећерне репе је потребно за:

- 20 килограма шећера

- 48 килограма шећера

Решења:

1. $\underline{43} \cdot 3 = 129$ $\underline{52} \cdot 7 = 364$ $\underline{39} \cdot 3 = 117$ $\underline{26} \cdot 4 = 104$ $\underline{74} \cdot 2 = 148$
 $\underline{38} \cdot 5 = 190$ $\underline{66} \cdot 6 = 396$ $\underline{39} \cdot 4 = 156$ $\underline{79} \cdot 5 = 395$ $\underline{53} \cdot 6 = 318$

2.

$$27 \cdot 7 = (20 + 7) \cdot 7 = 20 \cdot 7 + 7 \cdot 7 = 140 + 49 = 189$$

$$46 \cdot 5 = 200 + 30 = 230$$

$$15 \cdot 8 = 80 + 40 = 120$$

$$23 \cdot 9 = 180 + 27 = 207$$

$$34 \cdot 6 = 180 + 24 = 204$$

3. $4 \cdot 65 = 260$ динара

$7 \cdot 65 = 455$ динара

$9 \cdot 65 = 585$ динара

4. $(65 + 67) \cdot 6 = 132 \cdot 6 = 792$ km

5. Отац има $30 \cdot 12 = 360$ месеци

Син: $12 + 6 \cdot 12 = 7 \cdot 12 = 84$ месеца

6. $(65 : 7) \cdot 20 = 8 \cdot 20 = 160$

$(65 : 7) \cdot 48 = 8 \cdot 48$