



Усмено и писмено множење бројева

1. Израчунај:

$$\underline{22} \cdot 3 = \underline{\quad} \quad \underline{32} \cdot 2 = \underline{\quad} \quad \underline{12} \cdot 3 = \underline{\quad} \quad \underline{22} \cdot 4 = \underline{\quad} \quad \underline{34} \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{18} \cdot 5 = \underline{\quad} \quad \underline{26} \cdot 2 = \underline{\quad} \quad \underline{13} \cdot 3 = \underline{\quad} \quad \underline{19} \cdot 5 = \underline{\quad} \quad \underline{11} \cdot 5 = \underline{\quad}$$

2. Израчунај усменим поступком:

- $27 \cdot 2 =$ _____

- $25 \cdot 2 =$ _____

- $15 \cdot 5 =$ _____

- $23 \cdot 4 =$ _____

- $13 \cdot 6 =$ _____

3. Аутомобил прелази 60 километара на час. Колико километара ће прећи за 6 часова?

4. Израчунај производ ако је:

- први чинилац најмањи парни једноцифрени број, а други чинилац 42.

- први чинилац 3, а други чинилац најмањи непарни број треће десетице

- први чинилац збир прва два непарна броја, а други чинилац 22.

- први чинилац производ бројева 2 и 3, а други чинилац разлика бројева 23 и 9.

5. Једног дана засађено је у 4 реда по 32 биљке, а у 5 редова по 22 биљке. Ако укупно има 400 биљака, колико их није засађено?

Решења:

1.

$$\underline{22} \cdot 3 = 66$$

$$\underline{32} \cdot 2 = 64$$

$$\underline{12} \cdot 3 = 36$$

$$\underline{22} \cdot 4 = 88$$

$$\underline{34} \cdot 2 = 68$$

$$\underline{18} \cdot 5 = 90$$

$$\underline{26} \cdot 2 = 52$$

$$\underline{13} \cdot 3 = 39$$

$$\underline{19} \cdot 5 = 95$$

$$\underline{11} \cdot 5 = 55$$

2. $27 \cdot 2 = 20 \cdot 2 + 7 \cdot 2 = 40 + 14 = 54$

$$25 \cdot 2 = 40 + 10 = 50$$

$$15 \cdot 5 = 50 + 25 = 75$$

$$23 \cdot 4 = 80 + 12 = 92$$

$$13 \cdot 6 = 60 + 18 = 78$$

3. $60 \cdot 6 = 360 \text{ km}$

4. $2 \cdot 42 = 84$

$$3 \cdot 21 = 63$$

$$(1 + 3) \cdot 22 = 4 \cdot 22 = 88$$

$$2 \cdot 3 \cdot (23 - 9) = 6 \cdot 14 = 84$$

5. $400 - (4 \cdot 32 + 5 \cdot 22) = 400 - (128 + 110) = 400 - 238 = 162$