

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

LASTNOSTI RAČUNSKIH OPERACIJ

1. PREVERI, ČE VELJAJO ENAKOSTI.

$$15 + (26 + 44) = (15 + 26) + 44$$

$$6 \cdot (5 \cdot 4) = (6 \cdot 5) \cdot 4$$

$$(165 + 78) + 45 = 165 + (78 + 45)$$

$$25 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 10 = (25 \cdot 4) \cdot (2 \cdot 10)$$

$$100 + 45 + 67 = (100 + 45) + 67$$

$$5 \cdot (5 \cdot 20) = 5 \cdot 5 \cdot 20$$



2. SPRETNO IZRAČUNAJ.



$$9 + 23 + 91 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \cdot 7 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 16 + 175 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 \cdot 7 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34 + 56 + 6 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \cdot 2 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 + 7 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72 : 9 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 + 5 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 2 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$105 + 15 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 50 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 + 15 + 65 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. MAMA JE PRVI DAN KUPILA ŠTIRI ČOKOLADE PO 2€, DRUGI DAN PA 8 ČOKOLAD PO 2€. KOLIKO DENARJA JE DALA MAMA ZA VSE ČOKOLADE?

R:

O: _____

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

LASTNOSTI RAČUNSKIH OPERACIJ

1. PREVERI, ČE VELJAJO ENAKOSTI.

$$15 + (26 + 44) = (15 + 26) + 44 \quad \checkmark$$

$$6 \cdot (5 \cdot 4) = (6 \cdot 5) \cdot 4 \quad \checkmark$$

$$(165 + 78) + 45 = 165 + (78 + 45) \quad \checkmark$$

$$25 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 10 = (25 \cdot 4) \cdot (2 \cdot 10) \quad \checkmark$$

$$100 + 45 + 67 = (100 + 45) + 67 \quad \checkmark$$

$$5 \cdot (5 \cdot 20) = 5 \cdot 5 \cdot 20 \quad \checkmark$$



2. SPRETNO IZRAČUNAJ.



$$9 + 23 + 91 = \underline{\quad 123 \quad}$$

$$5 \cdot 7 \cdot 2 = \underline{\quad 70 \quad}$$

$$5 + 16 + 175 = \underline{\quad 156 \quad}$$

$$25 \cdot 7 \cdot 4 = \underline{\quad 700 \quad}$$

$$34 + 56 + 6 + 2 = \underline{\quad 58 \quad}$$

$$12 \cdot 2 \cdot 5 = \underline{\quad 120 \quad}$$

$$45 + 7 - 5 = \underline{\quad 47 \quad}$$

$$72 : 9 \cdot 1 = \underline{\quad 8 \quad}$$

$$200 + 5 - 70 = \underline{\quad 135 \quad}$$

$$4 \cdot 2 \cdot 10 = \underline{\quad 80 \quad}$$

$$105 + 15 + 23 = \underline{\quad 143 \quad}$$

$$4 \cdot 50 \cdot 5 = \underline{\quad 1000 \quad}$$

$$4 + 15 + 65 = \underline{\quad 84 \quad}$$

$$2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 2 = \underline{\quad 100 \quad}$$

3. MAMA JE PRVI DAN KUPILA ŠTIRI ČOKOLADE PO 2€, DRUGI DAN PA 8 ČOKOLAD PO 2€. KOLIKO DENARJA JE DALA MAMA ZA VSE ČOKOLADE?

R:

$$4 \cdot 2\text{€} + 8 \cdot 2\text{€} = (4 + 8) \cdot 2\text{€} = 12 \cdot 2\text{€} = 24\text{€}$$

O: Mama je za čokolade dala 24€.