

ЗАВИСНОСТ И СТАЛНОСТ ЗБИРА И РАЗЛИКЕ

1. Како ће се променити збир ако се (представи помоћу математичког записа):

а) један сабирак увећа за 235? _____

б) један сабирак увећа за 450, а други увећа за 300 ?

в) један сабирак умањи за 120? _____

2. Ако је $x + y = 2500$, израчунај:

а) $(x + 600) + (y - 250) =$ _____

б) $(x - 650) + (y + 500) =$ _____

в) $(x + 430) + (y + 670) =$ _____

г) $(x - 510) + (y - 490) =$ _____

3. Како ће се променити разлика ако се:

а) умањеник увећа за 284? _____

б) умањилац увећа за 300 ? _____

в) умањеник умањи за 251? _____

4. Израчунај непознати број m упоређујући дате једнакости:

$$3\ 400 - 546 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 3\ 450 - 970 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(3\ 400 + m) - 546 = 3\ 200 \qquad 3\ 450 - (970 + m) = 1\ 480$$

$$m = \underline{\hspace{2cm}} \qquad m = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Ако је $n - m = 4\ 300$, израчунај:

$$(n + 150) - (m + 320) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(n + 210) - (m - 138) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(n - 300) - (m - 300) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(n - 430) - (m + 230) = \underline{\hspace{2cm}}$$

6. У упиши знак + или - да би збир остао непромењен.

$$6\ 850 + 1\ 765 = (6\ 850 - 567) + (1\ 765 \input type="checkbox"/> 567)$$

$$2\ 650 + 2\ 050 = (2\ 650 \input type="checkbox"/> 300) + (2\ 050 \input type="checkbox"/> 300)$$

7. У упиши знак + или - да би разлика остала непромењена.

$$7\ 510 - 3\ 500 = (7\ 510 + 400) - (3\ 500 \input type="checkbox"/> 400)$$

$$4\ 700 - 1\ 500 = (4\ 700 \input type="checkbox"/> 200) - (1\ 500 \input type="checkbox"/> 200)$$

