

**ЗАВИСНОСТ ЗБИРА ОД САБИРАКА, ЗАВИСНОСТ РАЗЛИКЕ ОД УМАЊЕНИКА И  
УМАЊИОЦА; СТАЛНОСТ ЗБИРА И РАЗЛИКЕ - проверка**



1. Како ће се променити (објасни речима и математичким записом):

- збир ако:

а) први сабирак повећамо за 50, а други остане исти?

---

б) други сабирак умањимо за 235, а први остане исти?

---

- разлика ако:

а) умањеник повећамо за 149, а умањилац остане исти?

---

б) умањилац повећамо за 70, а умањеник остане исти?

---

8/\_\_\_\_

2. а) Ако је  $a + b = 9\ 850$ , израчунај:

$$a + (b + 340) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(a - 173) + b = \underline{\hspace{2cm}}$$

б) Ако је  $a - b = 13\ 000$ , израчунај:

$$(a - 387) - b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a - (b + 576) = \underline{\hspace{2cm}}$$

8/\_\_\_\_

3. Дата је разлика  $a - b = 2\ 700$ . Допуни запис тако да једнакост буде тачна

(У квадрат упиши знак, а на линију одговарајући број).

а)  $(a \square \underline{\hspace{1cm}}) - b = 3\ 200$

в)  $a - (b \square \underline{\hspace{1cm}}) = 2\ 000$

б)  $(a + 340) - (b \square \underline{\hspace{1cm}}) = 2\ 700$

г)  $(a \square \underline{\hspace{1cm}}) - (b + 450) = 2\ 100$  8/\_\_\_\_

4. а) Збир два броја је 4 560. Колико ће износити збир ако први сабирак повећамо за 345, а други смањимо за 129?

---

б) Разлика бројева је 3 129. Колика ће разлика бити ако умањеник увећамо за 400, а умањилац увећамо за 650?

---

8/\_\_\_\_

5. У два џака је стављено 230 500g брашна. Из првог џака је извађено 3 450g, а у други џак додато још 1 500g. Колико је сада грама брашна у ова два џака?

0 - 15 ---1

16 - 21 ---2

22 - 28 ---3

29 - 33 ---4

34 - 37 ---5