



ЗАВИСНОСТ РАЗЛИКЕ ОД ПРОМЕНЕ УМАЊЕНИКА И УМАЊИОЦА (IV разред)

Име и презиме: _____ Датум: _____

1. Попуни табелу (заокружи тачан одговор):

Како ће се променити разлика ако се умањеник и умањилац мењају као што је дато у табели?

умањеник	повећамо за 10	повећамо за 100	смањимо за 1 000	смањимо за 100	повећамо за 300
умањилац	повећамо за 10	смањимо за 100	повећамо за 1 000	смањимо за 30	смањимо за 200
Разлика ће се:	а) повећати за 10	а) повећати за 200	а) повећати за 2 000	а) смањити за 30	а) повећати за 300
	б) смањити за 10	б) смањити за 200	б) смањити за 2 000	б) смањити за 70	б) повећати за 500
	в) неће се променити	в) неће се променити	в) неће се променити	в) смањити за 130	в) повећати за 200

2. Разлика два броја је а. Колика ће бити та разлика ако се:

• Умањеник смањи за три десетице?

▪ Умањилац смањи за две десетице?

3. Разлика два броја је к. Колика ће бити разлика ако се:

1) Умањилац повећа за најмањи непаран број треће хиљаде? _____

2) Умањилац смањи за број који је следбеник броја 3 103 234? _____

3) Умањеник смањи за највећи паран број девете стотине? _____

4) Умањеник повећа за најмањи број треће десетице? _____

4. Одреди x упоређујући разлике:

$$24460-5080=19380$$

$$(24460+x)-5080=29400 \quad x=$$

$$(24460-x)-5080=18360 \quad x=$$

5. Разлика два броја је 11250. Колика ће бити разлика ако:

◆ умањилац повећамо за 30? _____

◆ умањеник смањимо за 50? _____

6. Ако је $a-b=424650$, колико је:

$$a-(b-3330)=$$

$$a-(b+3330)=$$

7. Маја има за 18000 већу плату од Игора. За колико ће Маја имати већу плату од Игора ако добије повишицу од 9512 динара, а Игор остане на истој плати?

8. На првој гомили је било 480 штапића више него на другој. Ако на другу гомилу додамо 300 штапића, за колико ће бити више штапића на првој гомили?

9. Израчунај разлику бројева 1530 и 1120, а затим користећи тај резултат, израчунај на лакши начин:

$$1530-(1120-3)=$$

$$1530-(1120+2)=$$

$$1530-(1120+5)=$$

10. Разлика два броја је 350. Упиши у таблицу колика је разлика после промене умањеника.

a	10	30	100	50	200
Умањеник+a					
Умањеник-a					