**Zavisnost količnika od promene deljenika I delioca**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ime i prezime

1. Ako deljenik uvećamo **X** puta, količnik će se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ako deljenik umanjimo **X** puta, količnik će se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ako delilac uvećamo **X** puta, količnik će se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ako delilac umanjimo **X** puta, količnik će se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Odredi količnike, bez računanja, posmatrajući kako se menjao deljenik ili delilac.

**600 : 10 = 60**

1200: 50 = 300 : 5 = 300 : 10 = 600 : 50 =

1. Kako će se promeniti P pravougaonika, ako se dužina uveća 6 puta, a širina smanji 2 puta?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Kako se menja deljenik, a kako količnik?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***deljenik*** | 40 | 80 |  | 4 | 200 |
| ***delilac*** | 4 | 4 | 4 |  |  |
| ***količnik*** | 10 |  | 5 | 1 | 50 |

1. Kako se menja delilac, a kako količnik?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***deljenik*** | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| ***delilac*** | 20 | 10 |  | 5 | 40 |
| ***količnik*** | 8 |  | 4 |  |  |

1. **48 : 8 =6**

(48:2) : (8:2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(48·2) : (8· X) = 6 X= \_\_\_\_\_\_

(48:X) : (8:2) = 6 X= \_\_\_\_\_\_ *Autor: Milica Pajić Lazarov*