

Дељивост бројева (додатно вежбање)

1. Одреди количник и остатак при дељењу $1823 : 7$.

Количник је , а остатак

Делиоци броја 12 су :

Садржаоци броја 5 су :

2. Означи слово испред тачних исказа:

а) број 28 је дељив бројем 4

б) број 40 садржи број 6

в) број 24 дели број 8

г) број 8 дели број 24

3. Означи тачна тврђења :

$2|238 \quad \square$

$3|276 \quad \square$

$4|238 \quad \square$

$5|238 \quad \square$

$5|7230 \quad \square$

$10|23008 \quad \square$

$100|238000 \quad \square$

$9|2038 \quad \square$

4. Из скупа $A = \{ 7, 1, 22, 29, 3, 2, 17, 25 \}$ издвој просте бројеве. _____

5. Напиши све:

а) просте бројеве друге десетице. _____

б) сложене бројеве друге десетице. _____

6. Растави на просте чиниоце број :

а) $28 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

б) $180 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

Напомена: У наредна два задатка напиши само решење, поступак налажења НЗД/НЗС уради у школској свесци.

7. Одреди највећи заједнички делилац за бројеве: а) 20 и 30 ; б) 24, 36 и 48

а) $\text{НЗД}(20,30) = \underline{\quad}$

б) $\text{НЗД}(24,36,48) = \underline{\quad}$

8. Одреди најмањи заједнички садражалац за бројеве: а) 12 и 20 ; б) 20, 15 и 18

а) $\text{НЗС}(12, 20) = \underline{\quad}$

б) $\text{НЗС}(20, 15, 18) = \underline{\quad}$