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 ☐ 3|276 ☐ 4|238 ☐ 5|238 ☐

   5|7230 ☐ 10|23008 ☐ 100|238000 ☐ 9|2038 ☐

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 = ____ · ____ · ____

   б) 180 = ____ · ____ · ____ · ____ · ____

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) НЗД(20,30) = _____ б) НЗД(24,36,48) = _____

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

   а) НЗС(12, 20) = _____ б) НЗС(20,15,18) = _____