

Дељивост бројева (систематизација) 2

**1. Наведи све сложене бројеве:**

а) друге десетице .....

6\*) пете десетице.....

2. Број а) 48                            6\*) 1020                            разстави на просте чиниоце.

$$48 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$1020 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Одреди највећи заједнички делилац и најмањи заједнички садржајалац за бројеве:

a) 12 и 16

6\*) 180, 120 и 100

$$\text{НЗД}(12,16) =$$

$$\text{НЗД}(180, 120, 100) =$$

H3C (12.16) =

H3C (180,120,100) =

4.\* Група ученика једне школе је отишла на камповање. У току извођења вежби, они су се могли сврстати у врсте или по 8, или по 10 или по 12 ученика. Колико ученика је било на камповању ако се зна да их је било више од 200, а мање од 300?

**Одговор:** На камповању је било \_\_\_\_\_ ученика.