

1. Наведи све сложене бројеве:

а) друге десетице .....

б\*) пете десетице.....

2. Број а) 48 б\*) 1020 растави на просте чиниоце.

$$48 = \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_$$

$$1020 = \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_$$

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

а) 12 и 16

б\*) 180, 120 и 100

$$\text{НЗД}(12,16) = \_$$

$$\text{НЗД}(180,120,100) = \_$$

$$\text{НЗС}(12,16) = \_$$

$$\text{НЗС}(180,120,100) = \_$$

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?

|            |       |
|------------|-------|
| 8, 10, 12  | _____ |
| ____, ____ | _____ |
| ____, ____ | _____ |
| ____, ____ | _____ |
| ____, ____ | _____ |
| ____, ____ | _____ |

$$\_ (8,10,12) = \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_ = \_$$

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