

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	_____
____, ____ , ____	_____
____, ____ , ____	_____
____, ____ , ____	_____
____, ____ , ____	_____
____, ____ , ____	_____

$$\text{НЗС}(8,10,12) = _ \cdot _ \cdot _ \cdot _ \cdot _ = _$$

Одговор: На камповању је било _____ ученика.