Највећи заједнички делилац и најмањи заједнички садржалац бројева

**1. Одреди најмањи заједнички садржалац за бројеве 4 и 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. На Петровом рођендану његова мајка је послужила госте са 26 колача и 39 чаша сока. Колико гостију је било на рођендану, ако је свако добио једнак број колача и једнак број чаша сока?**

26 16 13

**3. Одреди највећи заједнички делилац бројева 210, 336 и 462.**

36 200 2 42

**4. Ако је број b дељив бројем а, онда је НЗС(а,b)=:**

b÷a b b+a а

**5. Колаж папир је правоугаоног облика чије су странице дужине 165mm и 210mm. Марко треба да га исече на што је могуће веће једнаке квадратиће. Колика је површина једног квадратића и колико ће их исећи?**

225 mm²

175 mm²

102 квадратића

154 квадратића

200 mm²

76 квадратића

**6. Којим највећим бројем можемо поделити бројеве 189 и 441 без остатка?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**