

ВЕЖБАЊЕ бр. 2

1. Растави на просте чиниоце бројеве :

а) $90 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

б) $4420 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

2. а) Најмањи петоцифрени број дељив са 9 код кога се цифре не понављају је број $\underline{\hspace{2cm}}$.

б) Највећи петоцифрени број дељив са 9 код кога се цифре не понављају је број $\underline{\hspace{2cm}}$.

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

а) 5 и 6 ; НЗД (5, 6) = $\underline{\hspace{2cm}}$ НЗС (5, 6) = $\underline{\hspace{2cm}}$

б) 20 и 30 ; НЗД (20,30) = $\underline{\hspace{2cm}}$ НЗС (20,30) = $\underline{\hspace{2cm}}$

в) 24, 36, 60. НЗД(24,36,60) = $\underline{\hspace{2cm}}$ НЗС(24,36,60) = $\underline{\hspace{2cm}}$

(Напомена: Уписујеш на линију само резултат, поступак налажења НЗД и НЗС уради у својој школској свесци.)

4. Продавац је набавио 140 белих, 80 плавих и 60 зелених кликера и треба да их распореди кесице тако да у свакој буде исти број белих, плавих и зелених кликера.

а) Колико највише кесица му треба ? $\underline{\hspace{2cm}}$

б) Колико кошта једна кесица ако бели кликер кошта 2 , плави 5 а зелени 8 динара ? $\underline{\hspace{2cm}}$