

ВЕЖБАЊЕ бр. 3

1. У воћњаку се морају засадити крушке, јабуке и кајсије и оне се могу поређати у 5, или 8 или у 10 редова.

Колико ће бити садница ако се зна да ће их бити више од 150 а мање од 200?

У том воћњаку ће бити засађено _____ садница.

2. а) Одреди количник и остатак при дељењу броја 1207

бројем 15. Количник је _____, а остатак је _____.

б) Збир бројева 118 и 25 увећај 28 пута.

в) Разлику бројева 1008 и 45 умањи 9 пута.

г) Производ бројева 16 и 8 одузми од највећег парног троцифреног броја.

д) Претходнику броја 10000 додај количник бројева 20175 и 25 па цео израз умањи за 100.

3. Ако је

$$A = 10 - 2 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$B = (10 - 2) : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$C = 12 - 2 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(Напомена: Прикажи цео поступак одређивања A, B и C.)

Дакле, $A = \underline{\hspace{2cm}}$, $B = \underline{\hspace{2cm}}$, $C = \underline{\hspace{2cm}}$. Сада одреди вредност следећих израза :

1) $C - A + B = \underline{\hspace{4cm}}$

2) $A + B \cdot C = \underline{\hspace{4cm}}$

3) $2 \cdot (A + B) : C = \underline{\hspace{4cm}}$

4) $3 \cdot A + 10 \cdot B - 2 \cdot C = \underline{\hspace{4cm}}$

4. Јана је отишла са мамом у куповину. Купиле су патике које су коштале 4500, ранац који је био дупло јефтинији и дукс који је за 175 динара скупљи од ранца. Колико је кусур, ако је мама дала продавцу 10000 динара ?
(Потребна рачунања уради у својој свесци, а затим допуни празна места тако да тврђења буду тачна.)

Патике су $\underline{\hspace{2cm}}$ динара.

Ранац кошта $\underline{\hspace{2cm}}$ динара.

Цена дукса је $\underline{\hspace{2cm}}$ динара.

Кусур је $\underline{\hspace{2cm}}$ динара.