

1. Riješiti jednadžbe:

a) $\frac{5x+1}{2} - \frac{2x-6}{5} = -5$

2 (UZV)

b) $\frac{x-1}{5x^2+10x} = \frac{x-1}{2x^2+4x} + \frac{9}{10x}$

3 (RP)

2. Iz formule za izračunavanje molarnosti vodene otopine određene tvari

$$b = \frac{c}{\rho - cM}$$

izraziti M.

2 (UZV)

3. Na karti desno prikazan je dio Indonezije. Ako je mjerilo karte 1 : 40 000 000, treba procijeniti udaljenost (u kilometrima) gradova Singapura i Jakarte.



3 (RP)

1. Riješiti jednadžbe:

a) $\frac{4x-1}{2} - \frac{x+6}{4} = 6$

2 (UZV)

b) $\frac{x+3}{2x^2-6x} - \frac{x+3}{3x^2-9x} = \frac{5}{6x}$

3 (RP)

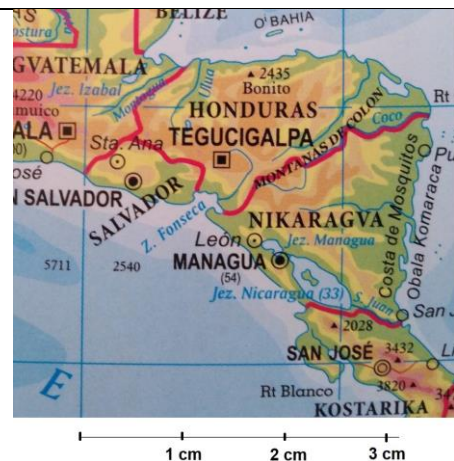
2. Iz formule za izračunavanje molarnosti vodene otopine određene tvari

$$b = \frac{c}{\rho - cM}$$

izraziti ρ .

2 (UZV)

3. Na karti desno prikazan je dio Srednje Amerike. Ako je mjerilo karte 1 : 16 500 000, treba procijeniti udaljenost (u kilometrima) gradova San Josea i Manague.



3 (RP)

