

1. Riješiti jednadžbe:

a) $x - 1 - \frac{3 - x}{3} = 1 + \frac{x - 1}{2}$

2 (UZV)

b) $\frac{3}{x} + \frac{1}{2x - 6} = \frac{-2}{x^2 - 3x}$

3 (RP)

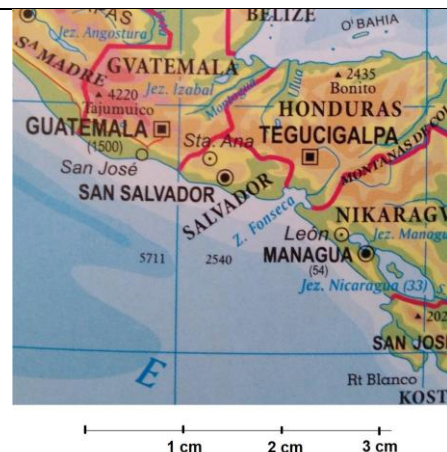
2. Iz formule za težinu tijela u fluidu

$$G' = \frac{G\rho_2 - G\rho_1}{\rho_2}$$

izraziti G.

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 Guatemale i Tegucigalpe?



3 (RP)

1. Riješiti jednadžbe:

a) $2x - 4 - \frac{15 - x}{3} = \frac{x + 4}{2}$

2 (UZV)

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

3 (RP)

2. Iz formule za težinu tijela u fluidu

$$G' = \frac{G(\rho_2 - \rho_1)}{\rho_2}$$

izraziti ρ_1 .

2 (UZV)

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



3 (RP)

