

Recapitulare și completări

a) $3,5 \in \mathbb{Q}$

$$b) -\frac{126}{9} \in \mathbb{Z}$$

c) $\mathbb{Z} \subset \mathbb{N}$

$$d) \mathbb{Q} \not\subset \mathbb{Z}$$

$$e) \mathbb{N} \subset \mathbb{Q}$$

$$a) \frac{24}{10} =$$

$$b) - 8\frac{3}{4} =$$

c) $2\frac{7}{60} =$

a) $0,35 = -$

b) $-4, (8) =$ —

c) $0,8(6) = \text{---}$

$$0,4(7); \frac{4}{9}; 0,(47); \frac{5}{15}$$

	;		;		;	
--	---	--	---	--	---	--

$$a) 3\frac{5}{7} + 4\frac{11}{14} = \quad -$$

$$b) 7 - 2\frac{1}{3} = \quad -$$

c) $2\frac{1}{7} \cdot 0,7 =$ —

6. Efectuați operațiile:

$$5 \cdot 5\frac{2}{3} - 4,8 \cdot (19 - 21,5)^2 =$$

7. Rezolvați în Q ecuația:

$$\left(x - \frac{2}{3}\right) : 1\frac{2}{5} = \frac{5}{42}$$

8. Pe data de 18 iulie, rata de schimb a dolarului a fost de 1\$=19,8 lei, iar rata de schimb a monedei europene a fost de 1 euro=22,05 lei. O persoană are două opțiuni: să schimbe 35\$ sau să schimbe 30 euro. Care dintre aceste două opțiuni îi va asigura o sumă de lei mai mare și cu cât?

Răspuns:

Cu lei