

1^η άσκηση σελίδα 25 Τ.Ε.

α' περίπτωση

$$3 \cdot X = 30$$

$$X = 30 : 3$$

$$X = 10$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$3 \cdot 10 = 30$$

$$30 = 30$$

β' περίπτωση

$$20 \cdot X = 2$$

$$X = 2 : 20$$

$$X = 0,1$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$20 \cdot 0,1 = 2$$

$$2,0 = 2$$

$$2 = 2$$

$$\begin{array}{r|l} & \\ \hline 20 & 20 \\ -20 & 0,1 \\ \hline 00 & \end{array}$$

γ' περίπτωση

$$5 \cdot X = 4$$

$$X = 4 : 5$$

$$X = 0,8$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$5 \cdot 0,8 = 4$$

$$4,0 = 4$$

$$4 = 4$$

$$\begin{array}{r} \\ 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ \hline 0,8 \end{array}$$

δ' περίπτωση

$$3 \cdot X = 0,75$$

$$X = 0,75 : 3$$

$$X = 0,25$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$3 \cdot 0,25 = 0,75$$

$$0,75 = 0,75$$

$$\begin{array}{r} \\ 0,75 \\ - 6 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array} \begin{array}{l} 3 \\ \hline 0,25 \end{array}$$

α' περίπτωση

$$18 \cdot X = 9$$

$$X = 9 : 18$$

$$X = 0,5$$

$$\begin{array}{r|l} 90 & 18 \\ -90 & 0,5 \\ \hline 00 & \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$18 \cdot 0,5 = 9$$

$$9,0 = 9$$

$$9 = 9$$

β' περίπτωση

$$0,5 \cdot X = 54$$

$$X = 54 : 0,5$$

$$X = 108$$

$$\begin{array}{r|l} 54 & 0,5 \\ \cdot 10 & \cdot 10 \\ \hline 540 & 5 \\ 5 & 108 \\ \hline 040 & \\ -40 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$0,5 \cdot 108 = 54$$

$$108 = 108$$

γ' περίπτωση

$$2,5 \cdot X = 24$$

$$X = 24 : 2,5$$

$$X = 9,6$$

$$\begin{array}{r|l} 24 & 2,5 \\ \cdot 10 & \cdot 10 \\ \hline 240 & 25 \\ 225 & 9,6 \\ \hline 0150 & \\ -150 & \\ \hline 000 & \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$2,5 \cdot 9,6 = 24$$

$$24 = 24$$

δ' περίπτωση

$$\frac{3}{4} \cdot X = 6$$

$$X = 6 : \frac{3}{4}$$

$$X = \frac{6 \cdot 4}{1 \cdot 3}$$

$$X = \frac{6}{1} \cdot \frac{4}{3}$$

$$X = \frac{24}{3} = 8$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{24}{3} = 6$$

$$\frac{72}{12} = 6$$

$$6 = 6$$