

Άσκηση

Λύσε τις εξισώσεις:

α) $X : 5 = 8$

στ) $56 : X = 8$



β) $X : 8 = 46$

ζ) $45 : X = 3$

γ) $X : 34 = 10$

η) $45 : X = 90$

δ) $X : 3,4 = 6$

θ) $184 : X = 23$

ε) $X : 9 = 7$

ι) $17 : X = 1,7$



Σε κάθε τέλεια διαίρεση έχουμε:

$$\begin{array}{ccccc} 10 & : & 2 & = & 5 \\ \text{(διαιρετέος)} & & \text{(διαιρέτης)} & & \text{(πηλίκo)} \end{array}$$

A. για να βρω το διαιρετέο

πολλαπλασιάζω

το πηλίκo με το διαιρέτη.

παράδειγμα:

$$x : 0,5 = 10$$

$$x = 10 \times 0,5$$

$$x = 5$$

B. για να βρω το διαιρέτη

διαιρώ

το διαιρετέο με το πηλίκo

παράδειγμα:

$$20 : x = 4$$

$$x = 20 : 4$$

$$x = 5$$

