

Ο αστυνόμος Σαΐνης και οι εξισώσεις

Επεισόδιο 4^ο (διαίρεση)



Ας θυμηθούμε πώς γίνεται:

$$48 : x = 16$$

$$\text{οπότε } x = 48 : 16$$

$$\text{ή } x = 3$$

Ελέγχω αν το 3 επαληθεύει
την εξίσωση:

$$48 : 3 = 16, \text{ σωστά!!!}$$

$$x : 5 = 12$$

$$\text{οπότε } x = 12 \cdot 5$$

$$\text{ή } x = 60$$

Ελέγχω αν το 60 επαληθεύει
την εξίσωση:

$$60 : 5 = 12, \text{ σωστά!!!}$$

Προσπάθησε κι εσύ να λύσεις όσες από τις παρακάτω εξισώσεις μπορείς

$$78 : x = 6$$

$$192 : x = 24$$

$$448 : x = 32$$

$$70 : x = 2,5$$

$$253 : x = 46$$

$$97,5 : x = 3,9$$

$$x : 9 = 24$$

$$x : 18 = 31$$

$$x : 45 = 3,4$$

$$x : 26 = 18,2$$

$$x : 8,2 = 45$$

$$x : 12,4 = 20,5$$

Μην ξεχάσεις:

να βεβαιωθείς ότι το αποτέλεσμα που
βρήκες επαληθεύει την εξίσωση



Απαντήσεις

$$78 : x = 6$$

$$\text{οπότε } x = 78 : 6$$

$$\text{ή } x = 13$$

$$\text{Ελέγχω: } 78 : 13 = 6 \text{ Σωστά!}$$

$$192 : x = 24$$

$$\text{οπότε } x = 192 : 24$$

$$\text{ή } x = 8$$

$$\text{Ελέγχω: } 192 : 8 = 24 \text{ Σωστά!}$$

$$448 : x = 32$$

$$\text{οπότε } x = 448 : 32$$

$$\text{ή } x = 14$$

$$\text{Ελέγχω: } 448 : 14 = 32 \text{ Σωστά!}$$

$$70 : x = 2,5$$

$$\text{οπότε } x = 70 : 2,5$$

$$\text{ή } x = 28$$

$$\text{Ελέγχω: } 70 : 28 = 2,5 \text{ Σωστά!}$$

$$253 : x = 46$$

$$\text{οπότε } x = 253 : 46$$

$$\text{ή } x = 5,5$$

$$\text{Ελέγχω: } 253 : 5,5 = 46 \text{ Σωστά!}$$

$$97,5 : x = 3,9$$

$$\text{οπότε } x = 97,5 : 3,9$$

$$\text{ή } x = 25$$

$$\text{Ελέγχω: } 97,5 : 25 = 3,9 \text{ Σωστά!}$$

$$x : 9 = 24$$

$$\text{οπότε } x = 24 \cdot 9$$

$$\text{ή } x = 216$$

$$\text{Ελέγχω: } 216 : 9 = 24 \text{ Σωστά!}$$

$$x : 18 = 31$$

$$\text{οπότε } x = 31 \cdot 18$$

$$\text{ή } x = 558$$

$$\text{Ελέγχω: } 558 : 18 = 31 \text{ Σωστά!}$$

$$x : 45 = 3,4$$

$$\text{οπότε } x = 3,4 \cdot 45$$

$$\text{ή } x = 153$$

$$\text{Ελέγχω: } 153 : 45 = 3,4 \text{ Σωστά!}$$

$$x : 26 = 18,2$$

$$\text{οπότε } x = 18,2 \cdot 26$$

$$\text{ή } x = 473,2$$

$$\text{Ελέγχω: } 473,2 : 26 = 18,2 \text{ Σωστά!}$$

$$x : 8,2 = 45$$

$$\text{οπότε } x = 45 \cdot 8,2$$

$$\text{ή } x = 369$$

$$\text{Ελέγχω: } 369 : 8,2 = 45 \text{ Σωστά!}$$

$$x : 12,4 = 20,5$$

$$\text{οπότε } x = 20,5 \cdot 12,4$$

$$\text{ή } x = 254,2$$

$$\text{Ελέγχω: } 254,2 : 12,4 = 20,5 \text{ Σωστά!}$$