

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΕΞΙΣΩΣΗΣ

Δραστηριότητα 1

A. Αν $x \cdot y = 12$ και $z = 7$ να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης : $x \cdot (y \cdot z)$
.....
.....

B. Αν $x = 11$ και $y + z = 12$ να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης : $x \cdot y + x \cdot z$
.....
.....

Δραστηριότητα 2

Ποια είναι η λύση των παρακάτω εξισώσεων;

$$\frac{x}{5} = 1 \quad \dots\dots\dots$$

$$\frac{x-3}{4} = 1 \quad \dots\dots\dots$$

.....

$$\frac{12-x}{15} = 0 \quad \dots\dots\dots$$

.....

$$\frac{x}{3} = \frac{32}{24} \quad \dots\dots\dots$$

.....

$$\frac{5}{x} = \frac{15}{20}$$

.....

.....

Δραστηριότητα 3

Παρομοίως για τις :

$$\frac{x}{5} + \frac{2}{5} = 1$$

.....

.....

$$\frac{x}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$$

.....

.....

$$\frac{5}{8} + \frac{x}{16} = \frac{3}{4}$$

.....

.....

$$\frac{x+3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{7}{4}$$

.....