

A3.3 Η συνάρτηση $y=ax$

Τρίτη, 16 Φεβρουαρίου 2021 4:26 μμ

Ερώτηση κατανοησης 1

α)

x	2	4	6
y	5	10	15

(Note: In the original image, the value 2 in the x-row is highlighted in green, and red arrows with the number 2 indicate the relationship between the x and y values.)

β)

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{5} \left(= \frac{4}{10} = \frac{6}{15} \right)$$

$$2y = 5x$$

$$y = \frac{5}{2}x$$

Το Γ.

Άσκηση 1

x	1	2	5	7	10
y	3	6	15	21	30

↓ ποσ/γων με a
↑ σταθμ με a

$$a = \frac{6}{2} = 3$$

$$a = \frac{6}{2} = 3$$