

10ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

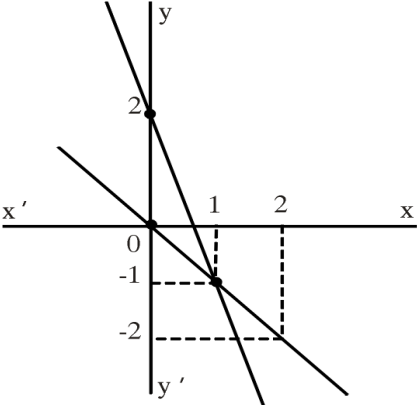
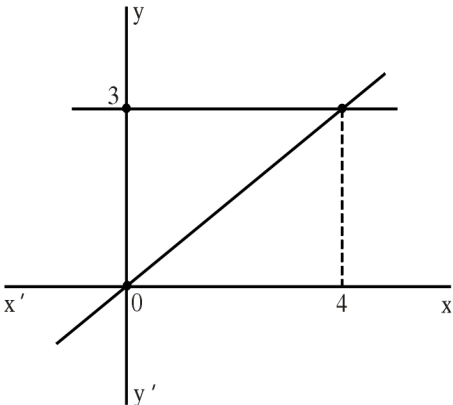
Μαθηματικά

1. Για τους αριθμούς $x, y \in \mathbb{R}^*$ έχουμε τα δεδομένα στη στήλη (Α). Συνδέστε με μια γραμμή τα δεδομένα αυτά με το αντίστοιχο σύστημα της στήλης (Β).

στήλη (Α) Δεδομένα για τους $x, y \in \mathbb{R}^*$	στήλη (Β) Σύστημα
1. Έχουν άθροισμα 12 και λόγο 5	$x - y = 12$ $3y = x$
2. Διαφέρουν κατά 12 και το x είναι τριπλάσιο του y	$x + y = 6$ $xy = 8$
3. Είναι πλευρές ορθογωνίου παραλλη-λογράμμου με περίμετρο 12 και εμβαδόν 8	$xy = 6$ $x - y = 8$
4. Είναι συντεταγμένες σημείου της διχοτόμου της γωνίας χoy και έχουν άθροισμα 3	$x + y = 12$ $x = 5y$
	$x + y = 0$ $x + 3 = -y$
	$x - y = 0$ $x + y = 3$

Ερωτήσεις αντιστοίχισης

2. Συνδέστε με μία γραμμή το σχήμα της στήλης (Α) με το σύστημα που αντιστοιχεί από τη στήλη (Β).

Στήλη (Α)	στήλη (Β)
	$y = x$ $y = -3x + 2$ $y = -x$ $y = -3x + 2$
	$y = 3$ $y = \frac{3}{4}x$ $y = 3$ $y = \frac{4}{3}x$

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!