

10ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

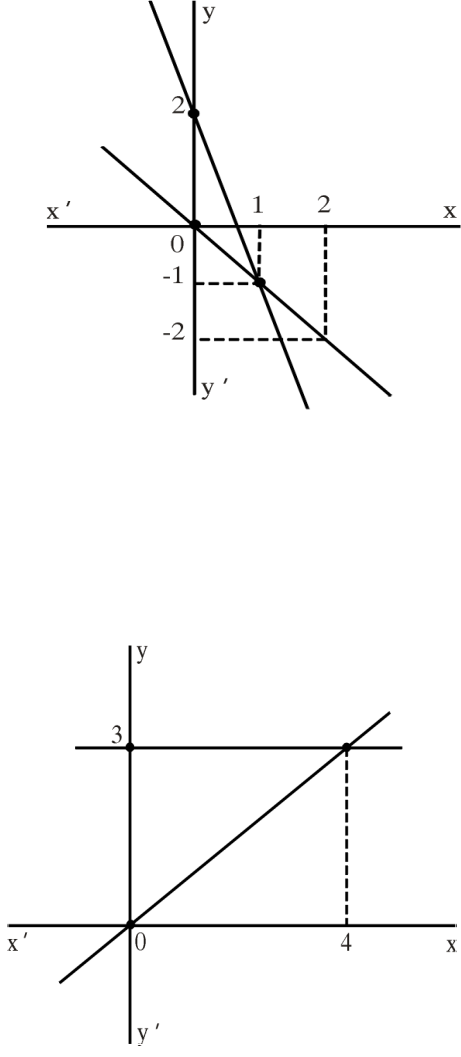
Μαθηματικά

Ερωτήσεις αντιστοίχισης

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 $\chi\omicron\upsilon$ και έχουν άθροισμα 3	$x + y = 12$ $x = 5y$
	$x + y = 0$ $x + 3 = -y$
	$x - y = 0$ $x + y = 3$

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

Στήλη (Α)	στήλη (Β)
 <p>The top graph shows a coordinate system with x and y axes. A solid line passes through the origin (0,0) and the point (1,1). A dashed line passes through the y-axis at (0,2) and the x-axis at (2/3, 0). Dashed lines connect the intersection point (0.75, 0.75) to the axes at x=0.75 and y=0.75.</p> <p>The bottom graph shows a coordinate system with x and y axes. A solid line passes through the origin (0,0) and the point (4,4). A horizontal dashed line is drawn at y=3, intersecting the solid line at the point (3, 3). Dashed lines connect this intersection point to the axes at x=3 and y=3.</p>	<p>$y = x$ $y = -3x + 2$</p> <p>$y = -x$ $y = -3x + 2$</p> <p>$y = 3$ $y = 0,75x$</p> <p>$y = 3$ $y = x$</p>

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!