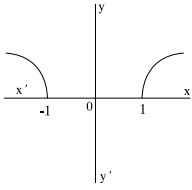
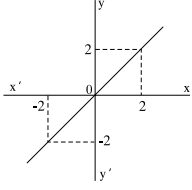
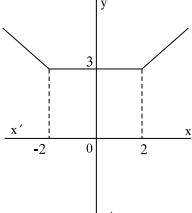
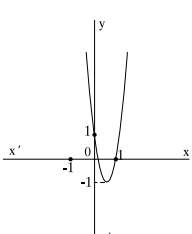
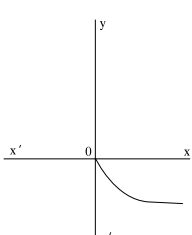


**Γ. Ερωτήσεις αντιστοίχισης**

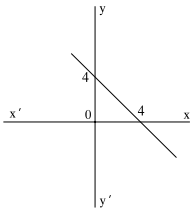
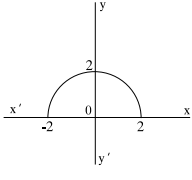
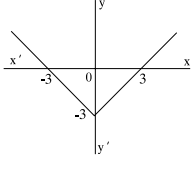
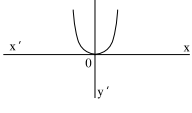
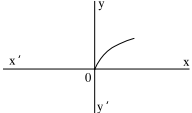
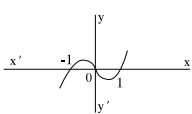
Παράδειγμα 1

Κάθε σύνολο τιμών της στήλης (Α) αντιστοιχίζεται σε μία μόνο γραφική παράσταση της στήλης (Β). Συνδέστε με μία γραμμή τα αντίστοιχα στοιχεία.

στήλη (Α) σύνολα τιμών	στήλη (Β) γραφικές παραστάσεις
[0, +∞)	
[3, +∞)	
[-1, +∞)	
(-∞, +∞)	
	

Παράδειγμα 2

Κάθε τύπος συνάρτησης της στήλης (Α) αντιστοιχίζεται με μια μόνο γραφική παράσταση της στήλης (Β). Συνδέστε με μια γραμμή τα αντίστοιχα στοιχεία.

<b>στήλη (Α)</b> τύπος συνάρτησης	<b>στήλη (Β)</b> γραφικές παραστάσεις
$f(x) = \sqrt{x}$	
$g(x) = 4 - x$	
$h(x) = x^3 - x$	
$\varphi(x) = \sqrt{4 - x^2}$	
	
	

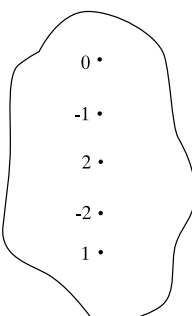
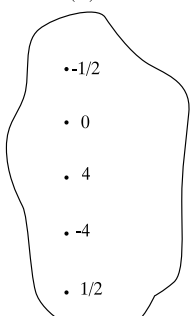
Παράδειγμα 3

Να αντιστοιχίσετε κάθε στοιχείο της στήλης (A) με ένα μόνο στοιχείο της στήλης (B)

στήλη (A)	στήλη (B)
Q	Το σύνολο των ακεραίων αριθμών
N	Το σύνολο των φυσικών αριθμών
R	Το σύνολο των ρητών αριθμών
Z	Το σύνολο των πραγματικών αριθμών
	Το σύνολο των άρτιων αριθμών
	Το σύνολο των περιττών αριθμών

Παράδειγμα 4

Μία συνάρτηση  $f$  με πεδίο ορισμού  $A$  και σύνολο τιμών  $f(A)$  είναι γνησίως φθίνουσα. Να κάνετε την αντιστοίχιση.

στήλη (A)	στήλη (B)
<p>A</p>  <p>0 • -1 • 2 • -2 • 1 •</p>	<p>f(A)</p>  <p>• -1/2 • 0 • 4 • -4 • 1/2</p>