

## ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

### Ερωτήσεις αντιστοίχισης

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα (II), ώστε σε κάθε εξίσωση της στήλης Α να αντιστοιχούν οι λύσεις της που βρίσκονται στη στήλη Β.

Πίνακας (I)

στήλη Α	στήλη Β
1. $\eta\mu x = \eta\mu 15^\circ$	Α. $x = 2k\pi \pm \frac{\pi}{4}$ Β. $x = k\pi + \frac{\pi}{3}$ Γ. $x = 360^\circ k \pm 120^\circ$ Δ. $x = k\pi - \frac{\pi}{4}$ Ε. $x = 360^\circ k + 15^\circ$ ή $x = 360^\circ k + 165^\circ$ Ζ. $x = k\pi + \frac{\pi}{2}$ Η. $x = 2k\pi + \frac{\pi}{6}$ ή $x = 2k\pi + \pi - \frac{\pi}{6}$ Θ. $x = k\pi + \frac{\pi}{4}$ Ι. $x = k\pi - \frac{\pi}{3}$ Κ. $x = 360^\circ k - 15^\circ$ ή $x = 360^\circ k + 195^\circ$
2. $\eta\mu x = \frac{1}{2}$	$k \in \mathbb{Z}$
3. $\sigma\upsilon\nu x = 0$	
4. $\sigma\upsilon\nu x = -\frac{1}{2}$	
5. $\epsilon\phi x = \sqrt{3}$	
6. $\epsilon\phi x = -1$	

Πίνακας (II)

1	2	3	4	5	6