

ΑΠΟΛΥΤΗ ΤΙΜΗ ΡΗΤΟΥ-ΑΝΤΙΘΕΤΟΙ ΡΗΤΟΙ-ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΡΗΤΩΝ

1. Να συμπληρώσετε τα τετραγωνάκια με κατάλληλους αριθμούς, ώστε να ισχύουν οι πιο κάτω ισότητες:

αριθμός	+3		$-\frac{1}{4}$		
αντίθετος		-5			4,8
απόλυτη τιμή				9	
απόσταση του σημείου που αντιστοιχεί από την αρχή του άξονα					

2. Αν δύο σημεία έχουν τετμημένες αντίθετους αριθμούς και απέχουν απόσταση ίση με 12, τότε να βρείτε τις τετμημένες τους.

Λύση:

.....

3. Να υπολογιστεί η τιμή των παραστάσεων :

α) $|-5| + |+9| - |-3| = \dots\dots\dots$

β) $|-7,25| - |-2,14| + |-0,7| = \dots\dots\dots$

4. Να βρείτε ποιες τιμές μπορεί να πάρει ο αριθμός x σε κάθε περίπτωση:

α) $ x = 3\frac{1}{2}$, x=	β) $ x = 0$, x=
γ) $ x = -5$, x=	δ) $ x = 1,25$, x=

5. Να σημειώσετε το κατάλληλο σύμβολο ανισότητας (<, >):

(α)	-10 ... -6	(β)	-7,2 ... -9,1	(γ)	-2,4 ... 3
(δ)	-2 ... 1	(ε)	0 ... -2021	(στ)	15 ... 0
(ζ)	$\frac{2}{3}$... 0	(η)	5,3 ... $\frac{3}{2}$	(θ)	6,8 ... -6,8

6. Για ποιες τιμές του ακεραίου x ισχύουν οι σχέσεις:

α) $-6 < x < -1$, x=

β) $-2 \leq x < 4$, x=