



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Κ.7.1-4 / 2
ΕΝΟΤΗΤΑ : Ρητοί αριθμοί



Τάξη : Α Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Όνομα Μαθητή :

Ημ/μία :

1. Να τοποθετήσετε πάνω σε άξονα του ρητούς αριθμούς :

▶ $-5, +6, -3/4, 1/2, 0, 2\frac{1}{2}, -3,5, +4,2$

2. Να βρείτε τις απόλυτες τιμές των αριθμών :

▶ α) $-10,3$, β) $+5,8$ γ) -2 δ) $-5/8$ ε) $-6/5$

3. Να βάλετε το κατάλληλο σημείο ανισότητας στα κενά :

▶ α. $-5 \dots +3$ β. $-3 \dots -8$ γ. $0 \dots -5$ δ. $+5 \dots -7$

ε. $0 \dots -0,1$ στ. $-5,1 \dots -5$ ζ. $+5,1 \dots +5$ η. $-2,4 \dots -2,5$

4. Να υπολογιστούν οι τιμές των παρακάτω παραστάσεων:

▶

$$A = (+10)+(-12)+(-8)+(-16) =$$

$$B = -18+25-31+44-51+30 =$$

$$\Gamma = \left(-\frac{1}{2}\right) + \left(+\frac{1}{3}\right) + (-2) + \left(+\frac{11}{6}\right) =$$

$$\Delta = \left(+\frac{2}{5}\right) - 14 + 18 + \left(-\frac{7}{10}\right) =$$

$$E = (+3,05)+(-1,15)-(-7,3)+(-4,6)=$$

$$Z = \left(-3\frac{1}{2}\right) + \left(+4\frac{1}{2}\right) + \left(-\frac{6}{3}\right) + (-2) =$$

5. Να υπολογίσετε τις τιμές των παρακάτω παραστάσεων με δύο τρόπους :



$$A = -(-2+3-7)-(+5+2-6) =$$

$$B = 30-(-5+6-8)+(-7+18-22) =$$

$$\Gamma = 12-[-7+(-1+7)]-(-8+6) =$$

$$\Delta = -(8-1)-[-(7-15)+(-8+10)] =$$

5. Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης :

$$K = 18 - (-x + y - 2) + (x - a) - 20 - (y - a), \text{ όταν } x - y = 4$$

