



Ρητοί Αριθμοί

Να υπολογίσετε τις τιμές των παραστάσεων:

1. $-(+5) - (-7) =$

2. $-(-3-2) - (-5+3) - (-7+10) =$

3. $-5 + (-3+5) - (-3-2) =$

4. $1 + [5 - (-6+2)]$

5. $-6^2 + (-3)^2$

6. $1^2 - (-7+3)^2 - (-2)^2 =$

7. $-6^2 + (-3)^2 + (-6+5-2) - (-5+3^2+2) =$


$$\begin{aligned} &-(+5)-(-7)= \\ &- (+5)-(-7)= \\ &-5+7=+2 \end{aligned}$$

$$-(-3-2)-(-5+3)-(-7+10)=$$

$$-(-5)-(-2)-(+3)=$$

$$+5+2-3=$$

$$+7-3=+4$$

$$-5+(-3+5)-(-3-2)=$$

$$-5+(+2)-(-5)=$$

$$-5+2+5=$$

$$-5+7=+2$$

$$1+[5-(-6+2)]=$$

$$1+[5-(-4)]=$$

$$1+(5+4)=$$

$$1+9=10$$

$$-6^2 + (-3)^2$$

$$-36 + (+9)$$

$$-36 + 9 = -27$$

$$1^2 - (-7 + 3)^2 - (-2)^2 =$$

$$1^2 - (-4)^2 - (-2)^2 =$$

$$1 - (+16) - (+4)$$

$$1 - 16 - 4 = -19$$

ΌΤΑΝ ΕΧΟΥΜΕ
ΠΑΡΕΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΝΑ
ΒΓΑΛΟΥΜΕ ΤΟ
ΠΡΟΣΗΜΟ
ΣΚΕΦΤΟΜΑΣΤΕ ΑΝ Ο
ΕΚΘΕΤΗΣ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ
ΑΡΤΙΟΣ ή ΠΕΡΙΤΤΟΣ

$$-6^2 + (-3)^2 + (-6 + 5 - 2) - (-5 + 3^2 + 2) =$$

$$-6^2 + (-3)^2 + (-6 + 5 - 2) - (-5 + 9 + 2) =$$

$$-36 + (+9) + (-8 + 5) - (-5 + 11) =$$

$$-36 + 9 + (-3) - (+6) =$$

$$-36 + 9 - 3 - 6 =$$

$$-45 + 9 = -36$$