

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

25th HOMEWORK 03/17-03/21

DUE Day Saturday 03/22

Review (Operations of Integers)

Επανάληψη (Πράξεις Ακέραιων Αριθμών)

➤ Assessments : **Test** (Operations of Integers) on **Wednesday 03/19**

Please feel free to contact me with any questions or concerns.

➤ **Πρόσημα**

$+$: συν

$-$: πλην

➤ **Πρόσθεση**

$$-6 - 5 = -(6 + 5) = -11$$

$$-3 - 7 - 5 = -(3 + 7 + 5) = -15$$

➤ **Αφαίρεση**

$$-5 + 8 = +(8 - 5) = +3$$

$$7 - 10 = -(10 - 7) = -3$$

➤ **Πολλαπλασιασμός**

$$(+3) \times (+5) = +15$$

$$(-3) \times (-5) = +15$$

$$(+3) \times (-5) = -15$$

$$(-3) \times (+5) = -15$$

Διαίρεση

$$(+8) : (+2) = +4$$

$$(-8) : (-2) = +4$$

$$(+8) : (-2) = -4$$

$$(-8) : (+2) = -4$$

➤ **Παρενθέσεις**

$$+(+7) = +7$$

$$-(-7) = +7$$

$$-(+7) = -7$$

$$+(-7) = -7$$

➤ **Σειρά των πράξεων**

1. Παρενθέσεις (...)
2. Πολλαπλασιασμοί, Διαιρέσεις (\times , $:$)
3. Προσθέσεις, Αφαιρέσεις ($+$, $-$)

1. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση

$-10 - 8 =$ Α. -18 Β. 18 Γ. -2 Δ. 2	$-10 + 3 =$ Α. 7 Β. -7 Γ. -13 Δ. 13
$-1 + 8 =$ Α. -9 Β. -7 Γ. 7 Δ. 9	$5 - 9 =$ Α. 4 Β. -14 Γ. 14 Δ. -4
$-10 \times (-8) =$ Α. -80 Β. 80 Γ. -18 Δ. -2	$6 \times (-5) =$ Α. -30 Β. 30 Γ. -11 Δ. 1
$12 : (-4) =$ Α. 8 Β. 3 Γ. -8 Δ. -3	$-20 : (-5) =$ Α. 4 Β. -25 Γ. -4 Δ. -15

2. $A = -2 - 4 - 5$

3. $B = 13 - 7 - 8 + 2 - 5$

4. $\Gamma = -3 + 5 + 4 - 9 + 8$

5. $\Delta = (+8) - (-5) + (-3) - (+6)$

6. $E = (-9) + (-10) - (-3) - (+4)$

$$7. Z = (8 - 10) + (10 - 6) - (-3 - 7)$$

$$8. H = (5 - 8) - (-4 - 5) - (-4 + 5)$$

9.

$-3 \cdot 5 + 6 =$
$-2 - 16 : 8 =$
$-3 \cdot 2 - 9 : 3 =$
$2 \cdot (-3) - 21 : (-3) =$

$$10. \theta = -2 \cdot (7 - 5) + 8 : (-2 - 6)$$

$$11. I = 5 \cdot (-1 - 3) - 16 : (-3 + 5)$$