

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

13th HOMEWORK 11/10-11/16

DUE Day Sunday 11/16

Integers (Addition and Subtraction)

Πρόσθεση και Αφαίρεση Ακεραίων

Δευτέρα 11/10

Σελίδα(page) 2

Τρίτη 02/11

Σελίδα(page) 3

Τετάρτη 02/12

Σελίδα(page) 4

➤ Assessments :

Quiz (Add, Subtract Integers) on **Monday 11/10**

Test (Compare, Add, Subtract Integers) on **Tuesday 11/18**

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

Πώς βγάζουμε τις παρενθέσεις;

- **+** ή **τίποτα** → $+(+3) = +3$, $(+3) = +3$
 $+(-4) = -4$, $(-4) = -4$
- **-** → $-(+7) = -7$
 $-(-13) = +13$

1. Να βγάλετε τις παρενθέσεις:

$+(+5) =$	$-(+5) =$	$+(+8) =$	$-(+10) =$	$(-15) =$
$+(-6) =$	$-(-6) =$	$+(-31) =$	$-(-29) =$	$(+28) =$

2. Να σημειώσετε με Χ αν ο αριθμός είναι θετικός ή αρνητικός.

	Θετικός	Αρνητικός
$(+123)$		
-213		
$-(-150)$		
$-(+125)$		
$-[-(-15)]$		
$-[-(+46)]$		

3. Να κάνετε τις παρακάτω αφαιρέσεις.

$(+12) - (+5) =$	$(+11) - (-6) =$	$(-6) - (-3) =$	$(-22) - (+2) =$
$(+4) - (+8) =$	$(+15) - (-20) =$	$(-9) - (-19) =$	$(-13) - (+20) =$
$0 - (+7) =$	$0 - (-15) =$	$(-4) - (-4) =$	$(+8) - (+8) =$

4. Να κάνετε τις πράξεις:

$+(6 + 12) =$	$-(10 + 18) =$
$(8 - 10) =$	$-(10 - 12) =$
$+(-6 - 9) =$	$-(-5 - 3) =$
$+(-7 + 8) =$	$-(-3 + 2) =$
$(5 + 4 - 9) =$	$-(8 - 13 + 1) =$
$+(-6 - 5 + 4) =$	$-(-3 + 5 - 9) =$

5. Να υπολογίσετε τις παρακάτω παραστάσεις:

$$A = (-6) + (+5) - (+1) + (-3) - (-7)$$

$$A = -6 + 5 - 1 - 3 + 7$$

$$A = \underbrace{+5 + 7}_{+12} - \underbrace{6 - 1 - 3}_{-10}$$

$$A = +12 - 10$$

$$A = +2$$

$$A = (+3) + (-9) - (-8) + (-4)$$

$$B = -(+6) + (+10) - (-6) + (-12)$$

$$Γ = (5 - 12) - (-6 - 7) + (-10 + 8) - (4 - 5)$$

$$Δ = -(-3 + 10) - (7 - 11 + 1) + (-2 - 5)$$

$$E = (7 - 13 + 1) - (5 - 8 - 4) + (-3 + 2 + 4 - 5)$$