Όνομα: _____

Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

28th HOMEWORK 03/30-05/04

DUE Day Sunday 05/04

Review Integers

Επανάληψη Ακέραιων Αριθμών

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

ΙΔΙΟ ΠΡΟΣΗΜΟ → **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

$+2 + 3 = +5$

$-2 - 3 = -5$

ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΠΡΟΣΗΜΟ → **ΑΦΑΙΡΕΣΗ**

$+2 - 3 = -1$

$-2 + 3 = +1$

1. Να βάλετε το κατάλληλο πρόσημο (**συν +** ή **πλην –**) στις παρακάτω περιπτώσεις:

3 – 4 = … 1	+ 20 – 19 = …1	– 1 + 100 = … 99	– 99 + 9 = … 90
– 3 + 4 = …1	– 20 + 19 = … 1	– 99 – 1 = … 100	– 14 – 26 = … 40

2. Να κάνετε τις πράξεις:

$-7 - 8 =$ $\qquad$ $-14 + 8 =$

$125 + 329 =$ $\qquad$ $7 - 21 =$

$-4 - 5 - 6 =$ $\qquad$ $-17 + 17 =$

$-12 - 8 - 20 =$ $\qquad$ $-3 + 10 =$

$-1 - 5 - 7 - 4 =$ $\qquad$ $12 - 8 =$

3. Να συμπληρώσετε τα κενά ώστε να ισχύουν οι παρακάτω ισότητες:

…. – 1 = – 2	– 2 + …. = + 2	– 6 – …. = – 9	– 12 + …. = 0
…. – 1 = + 1	– 5 + …. = 2	8 – …. = – 2	– 10 – …. = – 19
…. – 3 = – 1	– 13 – …. = – 21	– 10 + …. = 5	– 3 + …. = 1

4. Να υπολογίσετε τις παρακάτω παραστάσεις:

$A = -6 + 8 - 10 + 3 =$

$$\Lambda = -3 + 8 - 12 + 4 - 6$$

$$\Lambda = \underbrace{-3 - 12 - 6}\,\underbrace{+8 + 4}$$

$$\Lambda = \quad -21 \quad + 12$$

$$\Lambda = -9$$

$B = 7 - 10 - 4 + 8 =$

$\Gamma = -1 - 5 + 3 - 7 + 9 =$

5. Να συμπληρώσετε τα κουτάκια με τους κατάλληλος αριθμούς:

15	–	20	=			– 20		
–				–		+		+
18	–		=	6				15
=				=		=		=
					+	18	=	

$+(+4) = +4$ $\quad + (-7) = -7$ $\quad + (-6 + 4 + 2 - 9) = -6 + 4 + 2 - 9$

$-(+4) = -4$ $\quad - (-7) = +7$ $\quad - (-6 + 4 + 2 - 9) = +6 - 4 - 2 + 9$

6. Να βγάλετε τις παρενθέσεις:

$+(+8) =$
$+(-13) =$
$+(8 - 10) =$
$+(-6 + 5 - 9) =$
$+(15 - 20 + 4 - 5) =$

$-(+8) =$
$-(-13) =$
$-(8 - 10) =$
$-(-6 + 5 - 9) =$
$-(15 - 20 + 4 - 5) =$

7. Να κάνετε τις πράξεις:

$-6 + (-7) =$

$18 - (+20) =$

$-6 - (-7) =$

$-3 + (-3) =$

$(-9) + (+10) =$

$-18 - (+18) =$

$(+12) - (-12) =$

$(-15) - 5 =$

$13 + (-13) =$

$(+11) - 14 =$

8. Να υπολογίσετε τις παρακάτω παραστάσεις:

$\Delta = -13 + (-8) - (-9) - (+15) =$

$E = -(+20) + (-19) - (-10) + (+29) =$

$Z = (-6 + 4) + (-3 - 7) - (6 - 5 - 4) =$