

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

29TH HOMEWORK 04/06-04/12

DUE Day Sunday 04/12

Review Integers

Επανάληψη Ακέραιων Αριθμών

Τρίτη 04/07	Σελίδα(page)	2	<input type="checkbox"/>
Τετάρτη 04/08	Σελίδα(page)	3	<input type="checkbox"/>
Πέμπτη 04/09	Σελίδα(page)	4	<input type="checkbox"/>

➤ Assessments : **Quiz** (All Integers Operations) on **Thursday 04/09**

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

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ

+	×	+	=	+
-	×	-	=	+
+	×	-	=	-
-	×	+	=	-

ΔΙΑΙΡΕΣΗ

+	:	+	=	+
-	:	-	=	+
+	:	-	=	-
-	:	+	=	-

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

$-3 \cdot (-5) = \dots 15$	$7 \cdot (+8) = \dots 56$	$(-4) \cdot (-6) = \dots 24$	$(-9) \cdot 2 = \dots 18$
$3 \cdot (-5) = \dots 15$	$(-7) \cdot (+8) = \dots 56$	$-4 \cdot (+6) = \dots 24$	$(+9) \cdot (-2) = \dots 18$

$(-12) : (-3) = \dots 4$	$(-16) : 2 = \dots 8$	$25 : (+5) = \dots 5$	$-18 : (-6) = \dots 3$
$-12 : (+3) = \dots 4$	$(+16) : (-2) = \dots 8$	$(-25) : (+5) = \dots 5$	$18 \cdot (-6) = \dots 3$

2. Να κάνετε τις πράξεις:

$$(-7) \cdot (-5) =$$

$$(-25) : (-1) =$$

$$(-1) \cdot (+32) =$$

$$(+24) : (-6) =$$

$$10 \cdot (-20) =$$

$$0 : (+15) =$$

$$-9 \cdot (-8) =$$

$$(-12) : (-12) =$$

$$(-13) \cdot 0 =$$

$$(-36) : 18 =$$

$$(-14) \cdot 2 =$$

$$(-100) : (+20) =$$

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

$$(-7) \cdot (\dots) = 28 \quad (\dots) \cdot (+15) = -15 \quad -18 \cdot (\dots) = 0 \quad (\dots) \cdot 17 = 34$$

$$(-18) : (\dots) = 18 \quad (\dots) : (-23) = -1 \quad -24 : (\dots) = -4 \quad (\dots) : (-10) = 0$$

4. Να κάνετε τις πράξεις:

1) $(-8) \times (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$

11) $(-24) \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

21) $(-12) \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $(-1) \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

12) $(-7) \times (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$

22) $(-10) \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $(-5) \times (-5) = \underline{\hspace{2cm}}$

13) $(-90) \div (-10) = \underline{\hspace{2cm}}$

23) $(-6) \times (-1) = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $(-9) \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

14) $21 \div (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$

24) $30 \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$

5) $(-8) \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

15) $(-35) \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

25) $(-16) \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $(-3) \times (-6) = \underline{\hspace{2cm}}$

16) $1 \times (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$

26) $(-63) \div (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $4 \times (-8) = \underline{\hspace{2cm}}$

17) $(-72) \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

27) $8 \times (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $(-56) \div (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$

18) $6 \times (-6) = \underline{\hspace{2cm}}$

28) $(-40) \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $(-12) \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

19) $(-4) \times (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$

29) $(-8) \div (-8) = \underline{\hspace{2cm}}$

10) $8 \times (-5) = \underline{\hspace{2cm}}$

20) $(-3) \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$

30) $(-11) \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Να συμπληρώσετε τα κενά χρησιμοποιώντας μια φορά τον κάθε αριθμό σε κάθε περίπτωση.

-24	-12	3	-4	6	-2	48	-8
-----	-----	---	----	---	----	----	----

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 8 \quad \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 16 \quad \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 32$$

$$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = -6 \quad \underline{\quad} \div \underline{\quad} = -8 \quad \underline{\quad} \div \underline{\quad} = 12$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} \div \underline{\quad} = -3 \quad \underline{\quad} \times \underline{\quad} \div \underline{\quad} = -3 \quad \underline{\quad} \times \underline{\quad} \div \underline{\quad} = -3$$

6. Να κάνετε τις πράξεις:

$$1) (-1) \cdot (-1) \cdot (+1) \cdot (+1) \cdot (-1) =$$

$$2) (-1) \cdot (+1) \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1) =$$

$$3) (-3) \cdot (+1) \cdot (-2) \cdot \alpha = -18,$$

$$\alpha = \dots$$

$$4) (+5) \cdot (-3) \cdot (-2) \cdot \beta = (-6) \cdot (-10)$$

$$\beta = \dots$$