

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

23rd HOMEWORK 02/24-02/28

DUE Day Saturday 03/01

Multiplication and Division of Integers

Πολλαπλασιασμός και Διάρθρωση Ακεραίων

Δευτέρα 02/24

Σελίδα(page) 2

☐

Τρίτη 02/25

Σελίδα(page) 3

☐

Τετάρτη 02/26

Σελίδα(page) 4

☐

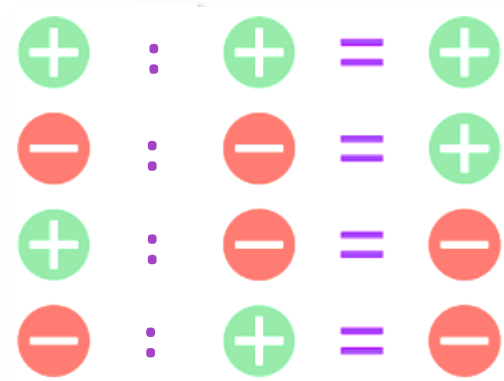
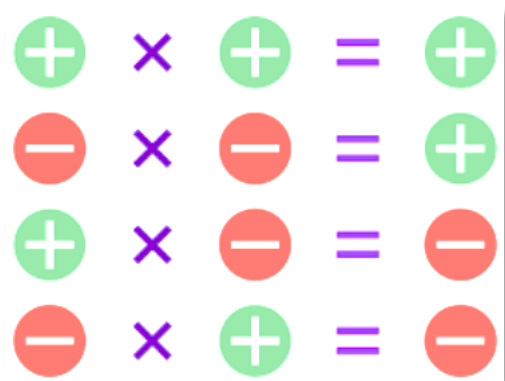
Πέμπτη 02/27

Σελίδα(page) 5

☐

➤ Assessments : **Quiz** (Multiplication and Division of Integers) on **Thursday 02/27**

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



1. Να υπολογίσετε τα αποτελέσματα:

$(+3) \times (+5) =$	$(+8) : (+4) =$
$(-12) \times (-4) =$	$(-26) : (-2) =$
$(+8) \times (-3) =$	$(+45) : (-5) =$
$(-7) \times (+6) =$	$(-49) : (+7) =$
$6 \times (-10) =$	$130 : (-10) =$
$(-3) \times 14 =$	$(-80) : 20 =$
$(-9) \times (-6) =$	$-48 : (-7) =$
$0 \times (-67) =$	$0 : (-32) =$
$(-41) \times (-1) =$	$(-93) : (-1) =$
$(+7) \times (-11) =$	$(+55) : (-11) =$
$-15 \times 4 =$	$(-90) : 3 =$
$(-23) \times 0 =$	$16 : (-8) =$
$-10 \times (-12) =$	$(-120) : (-12) =$
$(-1) \times 87 =$	$(-42) : 6 =$
$9 \times (-30) =$	$-60 : 12 =$

2. Να συμπληρώσετε τους αριθμούς που λείπουν:

$(-8) \times (\underline{\quad}) = -40$	$(\underline{\quad}):(-9) = -6$
$(\underline{\quad}) \times 8 = -88$	$(\underline{\quad}):2 = -5$
$(-3) \times (\underline{\quad}) = 36$	$(-24):(\underline{\quad}) = 3$
$(\underline{\quad}) \times 7 = -70$	$(\underline{\quad}):(+12) = -3$
$(\underline{\quad}) \times (-8) = 96$	$140:(\underline{\quad}) = 70$
$(\underline{\quad}) \times 10 = 300$	$(\underline{\quad}):(-6) = 4$
$(-10) \times (\underline{\quad}) = -30$	$(-60):(\underline{\quad}) = -6$
$(\underline{\quad}) \times (-11) = -77$	$(\underline{\quad}):(-1) = 27$
$(\underline{\quad}) \times (-1) = 46$	$(\underline{\quad}):(-16) = 0$
$(-17) \times (\underline{\quad}) = 0$	$(-49):(\underline{\quad}) = 7$

3. Να υπολογίσετε τα αποτελέσματα:

$$(8 - 10) \times (-4) = (-2) \times (-4) = 8$$

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

$$-21 \times (19 - 21) =$$

$$(-15 + 18) \times (-3 - 7) =$$

$$(12 - 20) \times (-4 + 5) =$$

$$(-1 - 2 - 3) \times (7 - 5 + 3) =$$

$$39 : (-10 - 3) = 39 : (-13) = -3$$

$$(-14 + 27) : 30 =$$

$$-64 : (-6 - 2) =$$

$$(17 - 32) : (12 - 7) =$$

$$(23 - 18) : (-20 + 19) =$$

$$(15 - 18 + 11) : (-3 + 8 - 1) =$$

4. Χρησιμοποιήστε δύο από τους παρακάτω αριθμούς ώστε να ισχύουν οι ισότητες:

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

1) $(\quad) \times (\quad) = -8$

2) $(\quad) : (\quad) = 3$

3) $(\quad) \times (\quad) = 36$

4) $(\quad) : (\quad) = -6$

5) $(\quad) \times (\quad) = 72$

6) $(\quad) : (\quad) = -24$

7) $(\quad) \times (\quad) = 96$

8) $(\quad) : (\quad) = -96$

9) $(\quad) : (\quad) = -4$

10) $(\quad) : (\quad) = -12$