

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

7th HOMEWORK 09/30-10/04

DUE Day Saturday 10/05

Factors, Divisibility rules

Διαιρέτες, Κριτήρια Διαιρετότητας

Δευτέρα 09/30

Σελίδα(page) 2

☐

Τρίτη 10/01

Σελίδα(page) 3

☐

Τετάρτη 10/02

Σελίδα(page) 4

☐

Πέμπτη 10/03

Σελίδα(page) 5

☐

➤ Assessments : No Assessments

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

1. Να συμπληρώσετε τα κενά:

$110 \div 10 =$	$28 \div 7 =$	$20 \div 2 =$	$18 \div 2 =$
$99 \div 11 =$	$24 \div 6 =$	$72 \div 12 =$	$24 \div 12 =$
$64 \div 8 =$	$11 \div 11 =$	$60 \div 12 =$	$60 \div 10 =$
$100 \div 10 =$	$36 \div 9 =$	$110 \div 11 =$	$36 \div 12 =$
$96 \div 12 =$	$14 \div 7 =$	$33 \div 3 =$	$6 \div 6 =$
$80 \div 8 =$	$24 \div 4 =$	$72 \div 9 =$	$9 \div 9 =$
$90 \div 10 =$	$10 \div 2 =$	$42 \div 7 =$	$45 \div 9 =$
$72 \div 8 =$	$16 \div 2 =$	$77 \div 11 =$	$27 \div 3 =$
$132 \div 12 =$	$55 \div 11 =$	$30 \div 6 =$	$77 \div 7 =$
$108 \div 9 =$	$108 \div 12 =$	$96 \div 8 =$	$50 \div 5 =$
$88 \div 8 =$	$99 \div 9 =$	$120 \div 10 =$	$9 \div 1 =$
$144 \div 12 =$	$15 \div 5 =$	$14 \div 2 =$	$21 \div 3 =$
$88 \div 11 =$	$16 \div 4 =$	$66 \div 6 =$	$12 \div 2 =$
$81 \div 9 =$	$32 \div 8 =$	$66 \div 11 =$	$42 \div 6 =$
$84 \div 12 =$	$3 \div 1 =$	$12 \div 3 =$	$50 \div 10 =$
$27 \div 9 =$	$40 \div 8 =$	$12 \div 4 =$	$20 \div 5 =$
$30 \div 3 =$	$6 \div 3 =$	$10 \div 5 =$	$70 \div 7 =$
$11 \div 1 =$	$4 \div 4 =$	$120 \div 12 =$	$63 \div 7 =$
$24 \div 2 =$	$132 \div 11 =$	$6 \div 2 =$	$33 \div 11 =$
$80 \div 10 =$	$25 \div 5 =$	$48 \div 12 =$	$18 \div 3 =$
$28 \div 4 =$	$32 \div 4 =$	$44 \div 4 =$	$54 \div 6 =$
$5 \div 1 =$	$40 \div 5 =$	$48 \div 8 =$	$21 \div 7 =$
$121 \div 11 =$	$16 \div 8 =$	$30 \div 5 =$	$30 \div 10 =$
$10 \div 1 =$	$18 \div 9 =$	$8 \div 2 =$	$12 \div 1 =$
$90 \div 9 =$	$35 \div 5 =$	$72 \div 6 =$	$48 \div 4 =$

2. Να βρείτε τους **διαιρέτες** των παρακάτω αριθμών:

$\Delta_{24} = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24$	$\Delta_{11} = \dots\dots\dots$
$\Delta_{18} = \dots\dots\dots$	$\Delta_{40} = \dots\dots\dots$
$\Delta_7 = \dots\dots\dots$	$\Delta_{100} = \dots\dots\dots$
$\Delta_{10} = \dots\dots\dots$	$\Delta_{16} = \dots\dots\dots$
$\Delta_{20} = \dots\dots\dots$	$\Delta_{23} = \dots\dots\dots$

3. Να βρείτε τους **Κοινούς Διαιρέτες (Κ.Δ)** και το **Μέγιστο Κοινό Διαιρέτη (Μ.Κ.Δ)** των παρακάτω αριθμών.

$\Delta_4 = 1, 2, 4$ $\Delta_{12} = 1, 2, 3, 4, 6, 12$	$\text{Κ.Δ. } (4, 12) = 1, 2, 4$ $\text{Μ.Κ.Δ. } (4, 12) = 4$
$\Delta_6 = \dots\dots\dots$ $\Delta_9 = \dots\dots\dots$	$\text{Κ.Δ. } (\quad , \quad) = \dots\dots\dots$ $\text{Μ.Κ.Δ. } (\quad , \quad) = \dots\dots\dots$
$\Delta_8 = \dots\dots\dots$ $\Delta_{24} = \dots\dots\dots$	$\text{Κ.Δ. } (\quad , \quad) = \dots\dots\dots$ $\text{Μ.Κ.Δ. } (\quad , \quad) = \dots\dots\dots$
$\Delta_5 = \dots\dots\dots$ $\Delta_{14} = \dots\dots\dots$	$\text{Κ.Δ. } (\quad , \quad) = \dots\dots\dots$ $\text{Μ.Κ.Δ. } (\quad , \quad) = \dots\dots\dots$
$\Delta_{30} = \dots\dots\dots$ $\Delta_{15} = \dots\dots\dots$ $\Delta_{21} = \dots\dots\dots$	$\text{Κ.Δ. } (\quad , \quad , \quad) = \dots\dots\dots$ $\text{Μ.Κ.Δ. } (\quad , \quad , \quad) = \dots\dots\dots$

ΤΕΛΕΙΩΝΕΙ ΣΕ 0,2,4,6,8

4. Να χωρίσετε τους **αριθμούς** σε **άρτιους** και **περιττούς**:

12, 7, 34, 45, 109, 520, 63, 411

ΤΕΛΕΙΩΝΕΙ ΣΕ 1,3,5,7,9

Άρτιος:

Περιττός:

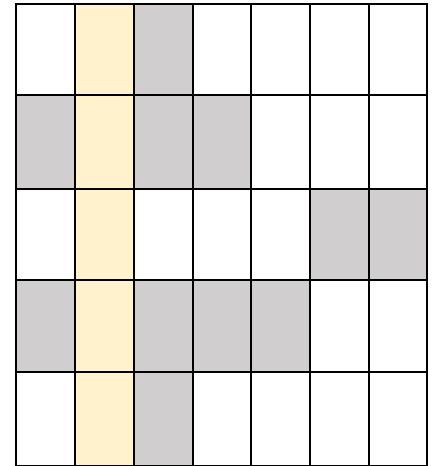
5. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

ΑΡΙΘΜΟΙ	Διαιρούνται				
	Με το 2	Με το 5	Με το 3	Με το 9	Με το 10
140					
171					
7,225					
324					
429					
520					
72,360					

6. Συμπληρώστε τα κενά με το κατάλληλα ψηφίο:

345__ διαιρείται με το 5 και το 2
1__, 625 διαιρείται με το 9
1__, 37__ διαιρείται με το 10 και το 3
27,__4__ διαιρείται με το 2, το 3, το 5, το 9 και το 10

7. Να συμπληρώσεις το σταυρόλεξο:



Οριζόντια:

1. ● Ε.Κ.Π.(3,7), ● τρεις χιλιάδες πεντακόσια
έντεκα
2. ● Μ.Κ.Δ.(12,9), ● εκατόν δώδεκα
3. ● 180×20
4. ● $45:9$, ● εβδομήντα τρία
5. ● $60 \times \dots = 3,000$, ● οκτώ χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα

Κάθετα : δεκατρείς χιλιάδες εξακόσια πενήντα

8.

