

Όνομα: _____



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

19 th HOMEWORK 02/05-02/09

DUE Day Sunday 02/11

Order of Operations

Σειρά των Πράξεων

Completed on:

Τρίτη 02/06

Σελίδα(page) 2

☐

Τετάρτη 02/07

Σελίδα(page) 3

☐

Πέμπτη 02/08

Σελίδα(page) 4

☐

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

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Παρενθέσεις | $() , []$ |
| 2. Δυνάμεις | $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$ |
| 3. Πολλαπλασιασμοί, Διαιρέσεις | \times , \div |
| 4. Προσθέσεις, Αφαιρέσεις | $+ , -$ |

1. Να βρείτε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$A = 12 : 4 + 3 \times 8 - 16 : 2 + 5 \times 4$$

$$B = 4 + 12 \times 2 - 6 \div 3 - 15 \div 5$$

$$\Gamma = \frac{1}{4} \times \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$$

$$\Delta = \frac{2}{3} - \frac{1}{3} \div \frac{3}{4}$$

$$E = \frac{5}{3} \times \frac{1}{2} + \frac{3}{2} \div \frac{2}{5}$$

2. Να βρείτε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$A = 2 \times (2 + 7) - 15 \div (6 + 9)$$

$$B = (10 - 9) \times 18 - 26 \div (7 + 6)$$

$$\Gamma = \frac{6}{7} \times \left(2\frac{1}{4} + \frac{3}{8}\right)$$

$$\Delta = \left(8 + \frac{2}{5}\right) \div \frac{1}{3}$$

$$E = \frac{1}{2} \times \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right) + 3 \div \left(2\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right)$$

3. Να βρείτε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$A = 3^2 \div (5^2 - 24) + (2^3 + 5)$$

$$B = (2 \times 3 + 6) \div 2 + 5 \times (4^2 - 6 \div 2)$$

$$\Gamma = (2 + 4 \div 2)^2 + 6 \times (25 - 5^2) - (4 - 3)^8$$

$$\Delta = \frac{5}{8} - \left(\frac{1}{2}\right)^2 + \frac{3}{8} \times \left(\frac{4}{5} + \frac{2}{10}\right)$$