

Όνομα: \_\_\_\_\_



Ms. Maria Lafazanoglou

[maria.lafazanoglou@archimedean.org](mailto:maria.lafazanoglou@archimedean.org)

20th HOMEWORK 01/27-01/31

**DUE Day Saturday 02/01**

*Order of Operations with Fractions*

*Σειρά των Πράξεων με Κλάσματα*

Δευτέρα 01/27

Σελίδα(page) 2

☐

Τρίτη 01/28

Σελίδα(page) 3

☐

Τετάρτη 01/29

Σελίδα(page) 4

☐

Πέμπτη 01/30

Σελίδα(page) 5

☐

➤ Assessments : **Quiz** (Order of Operations) on **Monday 01/27**

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

1. Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$A = \frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{4}{5} + \frac{5}{6}$$

$$B = \left(\frac{8}{9} + \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{17}{18} - \frac{7}{12}\right)$$

$$\Gamma = 2 \times \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{7}\right)$$

$$\Delta = \frac{3}{2} : 3 - \frac{1}{2} \times \frac{3}{7}$$

2. Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$E = \frac{7}{8} + \frac{3}{4} \times \frac{5}{3}$$

$$Z = \frac{1}{2} + 3 : \left(1 - \frac{1}{4}\right)$$

$$H = \frac{5}{2} : \frac{3}{4} - \frac{3}{2} : \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{8}\right)$$

$$\theta = 2 \times \left(\frac{8}{9} : \frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right)$$

3. Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$I = \left( \frac{5}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{7}{2} \right) : \frac{1}{6}$$

$$K = \left( \frac{1}{2} \times \frac{5}{8} - \frac{1}{8} \right) \times \left( \frac{11}{6} + \frac{2}{3} : \frac{4}{5} \right)$$

$$\Lambda = \frac{2}{3} \times 9 : \frac{1}{6} + \frac{5}{4} : 2 \times 4$$

4. Να υπολογίσετε την τιμή των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

$$M = \frac{7}{4} - \left[ \left( \frac{7}{3} + \frac{3}{2} \right) : 2 - \left( \frac{5}{9} : \frac{2}{5} - \frac{7}{9} \right) \right]$$