

Όνομα: \_\_\_\_\_



Ms. Maria Lafazanoglou

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

23rd HOMEWORK 03/25-02/29

**DUE Day Sunday 03/31**

*Review Fractions*

*Επανάληψη Κλασμάτων*

Completed on:

Δευτέρα 03/25

Σελίδα(page) 2

☐

Τρίτη 03/26, Τετάρτη 03/27

Σελίδα(page) 3

☐

Πέμπτη 03/28, Παρασκευή 03/29

Σελίδα(page) 4

☐

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

1. Να μετατρέψετε τους παρακάτω **μικτούς αριθμούς** σε **κλάσματα** και το αντίστροφο.

$$4\frac{2}{5} =$$

$$\frac{22}{5} =$$

$$5\frac{3}{8} =$$

$$\frac{27}{8} =$$

$$2\frac{4}{9} =$$

$$\frac{26}{9} =$$

$$5\frac{6}{7} =$$

$$\frac{35}{7} =$$

$$8\frac{1}{8} =$$

$$\frac{17}{8} =$$

2. Να συμπληρώσετε τα κενά ώστε τα κλάσματα να είναι **ισοδύναμα**:

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15} \quad \frac{3}{8} = \frac{\quad}{32} \quad \frac{3}{4} = \frac{\quad}{44} \quad \frac{1}{2} = \frac{\quad}{28} \quad \frac{3}{4} = \frac{\quad}{68}$$

3. Να **απλοποιήσετε** τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{8}{24} =$$

$$\frac{35}{42} =$$

$$15\frac{280}{320} =$$

$$\frac{30}{54} =$$

$$\frac{18}{36} =$$

4. Να κάνετε τις παρακάτω **πράξεις**:

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{10} =$$

$$\frac{7}{20} + \frac{3}{15} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{15} - \frac{2}{10} =$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{8} \times \frac{2}{7} =$$

$$\frac{7}{9} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} =$$

5. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

$$\frac{3}{4} + 2\frac{1}{3} =$$

$$5 + \frac{2}{5} =$$

$$3\frac{3}{8} + 4 =$$

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{2}{5} =$$

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

$$7 - 2\frac{5}{6} =$$

$$\frac{4}{5} - 1 =$$

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

$$\frac{3}{4} \times 2 =$$

$$3 \times 2\frac{1}{3} =$$

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

$$3\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} =$$

$$5\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{4} =$$

$$2\frac{2}{3} \div \frac{2}{5} =$$

$$8 \div 2\frac{1}{4} =$$

$$\frac{9}{10} \div 3 =$$