

Επαναληπτική: Ενότητα 3

Όνομα: _____

Βαθμός: _____

Ημερία: _____

1. Βάσω από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

$$\frac{7}{20} \quad \frac{2}{20} \quad \frac{12}{20} \quad \frac{9}{20} \quad \frac{8}{20}$$

— < — < — < — < —

2. Βάσω από το μεγαλύτερο στο μικρότερο.

$$\frac{2}{9} \quad \frac{2}{12} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{2}{11}$$

— > — > — > — > —

3. Συγκρίνω και βάσω στον κύκλο: > <

$$\frac{14}{15} \bigcirc \frac{11}{15}$$

$$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{10} \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{17} \bigcirc \frac{7}{10}$$

$$\frac{31}{42} \bigcirc \frac{31}{35}$$

$$\frac{17}{20} \bigcirc \frac{12}{20}$$

4. Συγκρίνω και βάσω στον κύκλο: > <

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{2}{5}$$

5. Βάσω ✓ ΜΟΝΟ στα ισοδύναμα κλάσματα.

$$\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$$

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

$$\frac{3}{12} = \frac{15}{24}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{35}{42}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{16}{35}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{6}{24}$$



6. Να μετατρέψεις τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα.

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

$$4\frac{7}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$8\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

7. Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς.

$$\frac{27}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{39}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{52}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

8. Να δίνουν οι πράξεις:

$$\frac{9}{10} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2\frac{1}{5} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$8 - 3\frac{1}{4}$$

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{6}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$\frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{8}$$

$$\text{---} \times \text{---} = \text{---} \overset{\cdot}{\text{η}} \text{---}$$

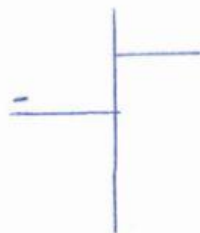
$$3\frac{2}{6} \times 4$$

$$\text{---} \times \text{---} = \text{---} \overset{\cdot}{\text{η}} \text{---}$$

$$\frac{2}{7} : \frac{1}{3} = \text{---} \text{○} \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} : 7 = \text{---} \text{○} \text{---} = \text{---}$$

$$4\frac{4}{9} : \frac{5}{2}$$



$$\text{---} : \text{---} = \text{---} \text{○} \text{---} = \text{---} \overset{\cdot}{\text{η}} \text{---}$$

$$3\frac{4}{7} : 1\frac{1}{2}$$



$$\text{---} : \text{---} = \text{---} \text{○} \text{---} = \text{---} \overset{\cdot}{\text{η}} \text{---}$$

9. Το πρόβλημα να λυθεί με αναγωγή στη μονάδα.

Η κ. Έλσα ζυγίζει 60κ.

Τα $\frac{9}{10}$ του βάρους της είναι νερό.

Πόσα κιλά νερό υπάρχουν στο σώμα της κ. Έλσας;

$$\text{Το ---} \rightarrow \text{---} \text{○} \text{---} = \text{---}$$

Απάντηση:

$$\text{Τα ---} \rightarrow \text{---} \text{○} \text{---} = \text{---}$$