

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΤΑΞΗ Ε

ΟΝΟΜΑ : 28/03/2020

1. Να μετατρέψεις τους μεικτούς σε κλάσματα:

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

$$3\frac{6}{7} =$$

$$8\frac{4}{5} =$$

2. Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε μεικτούς:

$$\frac{19}{2} =$$

$$\frac{22}{6} =$$

$$\frac{25}{3} =$$

3. Φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα:

α) με πολλαπλασιασμό:

$$\frac{3}{4} = \dots = \dots = \dots = \dots$$

β) με διαίρεση:

$$\frac{16}{24} = \dots = \dots = \dots = \dots$$

4. Μεγαλώνω πέντε φορές τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{3}{4} \rightarrow \dots$$

$$\frac{2}{5} \rightarrow \dots$$

$$\frac{4}{6} \rightarrow \dots$$

5. Μικραίνω τρεις φορές τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{6}{15} \rightarrow \dots$$

$$\frac{15}{18} \rightarrow \dots$$

$$\frac{3}{4} \rightarrow \dots$$

6. Να κάνεις τις πράξεις με τους δεκαδικούς αριθμούς:

$$4,08 \times 10 =$$

$$8,359 \times 1000 =$$

$$0,76 : 100 =$$

$$1,3 : 1000 =$$

7. Να μετατρέψεις τα παρακάτω κλάσματα σε δεκαδικούς:

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

$$\frac{7}{12} =$$

$$\frac{20}{40} =$$

8. Τα $\frac{7}{10}$ του κιλού κοστίζουν 3,29 ευρώ. Πόσο

κοστίζει το ένα κιλό;

Λύση:

Απάντηση:

9. Σε ένα δρομολόγιο πλοίου ταξίδεψαν 270 επιβάτες. Το $\frac{1}{5}$ από αυτούς ήταν παιδιά, πόσοι ήταν οι άλλοι επιβάτες;

Λύση:

Απάντηση:

10. Ένας βοσκός είχε 1.800 πρόβατα και κατσίκες.

Από αυτά τα $\frac{4}{6}$ είναι κατσίκες. Πόσες είναι οι κατσίκες και πόσα τα πρόβατα;

Λύση:

Απάντηση:

