

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

## Επαναληπτικό 3<sup>ης</sup> ενότητας

1. Μετατρέπω τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα και το αντίστροφο:

$$3 \frac{6}{8} = \dots\dots\dots$$

$$4 \frac{6}{9} = \dots\dots\dots$$

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

$$\frac{85}{12} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{45}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{99}{42} = \dots\dots\dots$$

2. Να γίνουν οι πράξεις:

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

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

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

$$5 : \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{6} : 2 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{8} \times 7 = \dots\dots\dots$$

3. Απλοποιώ τα κλάσματα κάνοντάς τα ανάγωγα.

$$\frac{15}{21} = \frac{45}{60} \quad \frac{21}{35} = \frac{12}{16}$$

4. Η απόσταση Αθήνα -Θεσσαλονίκη είναι 510 χλμ. Πόσο είναι τα  $\frac{2}{5}$  της απόστασης;

Λύση:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Απάντηση:.....  
.....

5. Η Αμαλία αποταμιεύει χρήματα σε έναν κουμπαρά. Αν τα  $\frac{7}{10}$  των χρημάτων του κουμπαρά της είναι 294€ , μπορεί με όλα της τα χρήματα να αγοράσει ένα κινητό τηλέφωνο που στοιχίζει 390 € ;

Λύση:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Απάντηση:.....  
.....

6. Η Δήμητρα ξόδεψε τα  $\frac{3}{5}$  των χρημάτων της για ένα πορτοφόλι και το  $\frac{1}{3}$  των χρημάτων της για για δυο ταινίες. Αν της έμειναν 3 ευρώ , πόσα χρήματα είχε;

ΛΥΣΗ.....  
.....