

### 3<sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

#### ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1.. Τα 5 μέτρα ύφασμα κοστίζουν 40 €. Πόσο κοστίζουν τα 16 μέτρα ύφασμα;

Να λυθεί:

Με απλές πράξεις  
Με αναγωγή στη μονάδα

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Με αναλογία  
Με απλή μέθοδο των τριών

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Απάντηση:

.....  
.....

2. Από 30 κιλά γάλα παράγονται 5 κιλά τυρί. Πόσα κιλά τυρί θα παραχθούν από 480 κιλά γάλα;

.....


Απάντηση:

.....

3..Μετατρέπω τα κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς

$$\frac{13}{2} =$$

$$\frac{35}{8} =$$

$$\frac{52}{5} =$$

$$\frac{65}{9}$$

4..Μετατρέπω τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα:

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

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

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

$$9\frac{2}{6} =$$

$$6\frac{3}{5}$$

5.. Συμπληρώνω τη σειρά των ισοδύναμων κλασμάτων:

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

6.. Βρίσκω το Ε.Κ.Π. των αριθμών **8, 6, 3** με δυο τρόπους:

7. Κάνω τις προσθέσεις:

$$\frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$8\frac{2}{4} + \frac{4}{6} =$$

8. Κάνω τις αφαιρέσεις:

$$\frac{15}{24} - \frac{9}{24} =$$

$$7 - 4\frac{3}{5} =$$

9. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς:

$$\frac{4}{12} \cdot 6 =$$

10. Κάνω τις διαιρέσεις:

$$\frac{4}{7} \div \frac{4}{14} =$$

$$14 \div 3\frac{1}{2} =$$

11.. Βρίσκω το **Μ.Κ.Δ.** των αριθμών 36 και 48:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

12.. Να αναλυθούν σε γινόμενο πρώτων παραγόντων με δένδροδιαγράμματα και με δια- δοχικές διαιρέσεις οι αριθμοί 30 και 40:

.....  
.....