

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

1. Μια δεξαμενή χωράει 3.000 lit. Αν είναι γεμάτη κατά τα $\frac{3}{5}$ πόσα lit νερού περιέχει;
2. Τα $\frac{4}{5}$ των θρανίων ενός Γυμνασίου είναι 60. Να βρείτε :
 - α) Πόσα θρανία έχει το Γυμνάσιο.
 - β) Τα $\frac{3}{5}$ των θρανίων.
3. Ποια κλάσματα είναι μεγαλύτερα και ποια μικρότερα της μονάδας;
 $\frac{0}{10}$, $\frac{15}{16}$, $\frac{235}{234}$, $\frac{158}{160}$
4. Τα $\frac{2}{5}$ ενός κιλού τυριού κοστίζουν 8 €. Πόσο κοστίζουν τα $\frac{3}{4}$ του κιλού;
5. Να απλοποιήσετε τα κλάσματα :
 $\frac{15.23}{23.5}$, $\frac{7.6.5}{5.8.7}$, $\frac{3.6}{4.5}$
6. Ποια κλάσματα είναι ανάγωγα;
 $\frac{15}{8}$, $\frac{18}{5}$, $\frac{21}{27}$, $\frac{36}{24}$, $\frac{28}{21}$
7. Να γράψετε σε φθίνουσα σειρά τα κλάσματα :
 $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{5}$, $\frac{3}{8}$
8. Να κάνετε τις πράξεις :
 $2 - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) - \left(1 - \frac{1}{3}\right)$, $4 - \frac{3}{7}$, $\frac{15}{4} - \frac{7}{6} - 1$

9. Να γίνουν οι πράξεις :

$$2 \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right), \quad 2 \cdot \frac{5}{3} - \frac{2}{3}, \quad \frac{19}{3} - \frac{9}{3} \cdot 2$$

10. Να γίνουν απλά τα σύνθετα κλάσματα :

$$\frac{\frac{3}{2}}{5}, \quad \frac{1 + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{3}}$$

11. Να γίνουν οι πράξεις :

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2} \right) : \left(\frac{3}{2} - 1 \right), \quad \frac{3}{5} : 2 + \frac{1}{2} : \frac{1}{3}$$