

Ασκήσεις στα (2.1) και (2.2)**Άσκηση 1**

Τα $\frac{3}{4}$ του κιλού ενός τυριού κοστίζουν 15 ευρώ. Να βρείτε ποσό κοστίζουν τα $\frac{2}{5}$ του κιλού.

Άσκηση 2

Ο κύριος Γιώργος έχει στο πορτοφόλι του 150 ευρώ. Από αυτά έδωσε τα $\frac{2}{5}$ στον γιο του Κώστα. Ο Κώστας ξόδεψε τα $\frac{5}{6}$ των χρημάτων που πήρε. Πόσα χρήματα περίσσεψαν στον Κώστα;

Άσκηση 3

Να εξετάσετε αν είναι ισοδύναμα τα παρακάτω κλάσματα σε κάθε μια περίπτωση:

α) $\frac{2}{5}$ και $\frac{8}{20}$ β) $\frac{19}{15}$ και $\frac{57}{30}$

Υπόδειξη: Εξετάστε τα χιαστί γινόμενα αν είναι ίσα

Άσκηση 4

Να μετατρέψετε τα παρακάτω κλάσματα σε ισοδύναμα ανάγωγα κλάσματα:

α) $\frac{48}{80}$ β) $\frac{55}{95}$ γ) $\frac{70}{105}$ δ) $\frac{135}{55}$



Άσκηση 5

Να κάνετε ομώνυμα τα παρακάτω κλάσματα:

$$\alpha) \frac{3}{4}, \frac{5}{2}, \frac{4}{7} \quad \beta) \frac{25}{30}, \frac{12}{20}, \frac{15}{75}$$

Υπόδειξη: Μην ξεχάσετε αρχικά να κάνετε τα κλάσματα ανάγωγα και έπειτα να τα κάνετε ομώνυμα.