

2.4 Πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων

Ασκήσεις:

1. Να κάνετε τις πράξεις και να συγκρίνετε το αποτέλεσμα με τη μονάδα :

$$\alpha. \frac{2}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\beta. \frac{2}{7} + \frac{0}{10} =$$

$$\gamma. \frac{3}{7} + \frac{7}{7} =$$

$$\delta. \frac{1}{5} + \frac{2}{7} =$$

2. Να κάνετε τις πράξεις και να συγκρίνετε το αποτέλεσμα με τη μονάδα :

$$\alpha. \frac{2}{9} - \frac{1}{9} + 3 =$$

$$\beta. \frac{1}{7} + \frac{1}{14} - 1 =$$

$$\gamma. \frac{3}{6} + 1 + 2 =$$

$$\delta. \frac{1}{5} + \frac{3}{15} + 5 =$$

$$\epsilon. \frac{1}{10} - \frac{5}{15} + 1 =$$

3. Στα $\frac{2}{10}$ ενός χωραφιού φυτέψαμε πορτοκαλιές, τα $\frac{3}{5}$ φυτέψαμε μηλιές και στο υπόλοιπο φυτέψαμε ροδιές. Σε τι μέρος του χωραφιού φυτέψαμε τις ροδιές? Αν το χωράφι μας έχει έκταση 20 στρέμματα, να πείτε σε πόσα στρέμματα είναι φυτεμένα τα 3 είδη δέντρων.

4. Ποιο κλάσμα πρέπει να προσθέσουμε στο $\frac{3}{7}$ για να βρούμε άθροισμα $\frac{4}{5}$?

5. Μια βρύση γεμίζει σε μια ώρα τα $\frac{3}{4}$ ενώ μια άλλη αδειάζει το $\frac{1}{2}$. Τι μέρος της δεξαμενής θα έχει γεμίσει σε μια ώρα αν ταυτόχρονα τρέχουν και οι 2 βρύσες?