

## Ασκήσεις στο (2.4)



### Άσκηση 1

Να βρείτε τα παρακάτω αθροίσματα και όπου είναι δυνατόν να απλοποιήσετε το τελικό αποτέλεσμα.

$$\text{α) } \frac{3}{14} + \frac{4}{14} \quad \text{β) } \frac{5}{6} + \frac{4}{6} \quad \text{γ) } \frac{11}{16} + \frac{7}{16} \quad \text{δ) } \frac{1}{32} + \frac{7}{32} + \frac{16}{32}$$

### Άσκηση 2

Να βρείτε τα παρακάτω αθροίσματα και όπου είναι δυνατόν να απλοποιήσετε το τελικό αποτέλεσμα.

$$\text{α) } \frac{2}{3} + \frac{6}{5} \quad \text{β) } \frac{9}{16} + \frac{13}{8} \quad \text{γ) } \frac{6}{16} + \frac{14}{32} \quad \text{δ) } \frac{14}{12} + \frac{5}{9}$$

**Υπόδειξη:** Σε κάθε ερώτημα όπου αυτό είναι δυνατόν να απλοποιήσετε όσα κλάσματα μπορούν να απλοποιηθούν και στη συνέχεια να υπολογίσετε τα αθροίσματα.

### Άσκηση 3

Να κάνετε τις αφαιρέσεις:

$$\text{α) } \frac{7}{8} - \frac{5}{8} \quad \text{β) } \frac{13}{8} - \frac{3}{8} \quad \text{γ) } \frac{5}{6} - \frac{1}{3} \quad \text{δ) } \frac{25}{18} - \frac{21}{27}$$

**Υπόδειξη:** Σε κάθε ερώτημα όπου αυτό είναι δυνατόν να απλοποιήσετε όσα κλάσματα μπορούν να απλοποιηθούν και στη συνέχεια να υπολογίσετε τις διαφορές.

**Άσκηση 4**

Να κάνετε τις πράξεις:  $\frac{7}{15} - \frac{1}{12} + \frac{3}{5} - \frac{5}{6}$

**Άσκηση 5**

Να κάνετε τις πράξεις:

α)  $3 - \frac{5}{4}$     β)  $2 - \frac{1}{3}$

Υπόδειξη: α)  $3 - \frac{5}{4} = \frac{3}{1} - \frac{5}{4} = \dots$  ομώνυμα

**Άσκηση 6**

Να γράψετε ως κλάσματα τους παρακάτω μεικτούς:

α)  $1\frac{1}{2}$     β)  $7\frac{3}{4}$     γ)  $9\frac{3}{15}$     δ)  $12\frac{4}{8}$

**Άσκηση 7**

Να γράψετε τα παρακάτω κλάσματα ως μεικτούς:

α)  $\frac{16}{3}$     β)  $\frac{60}{7}$

**Άσκηση 8**

Να κάνετε τις πράξεις:

α)  $7\frac{1}{4} - 3\frac{1}{4}$     β)  $\frac{17}{12} + 2\frac{3}{8} + 2$

**ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ !!!**