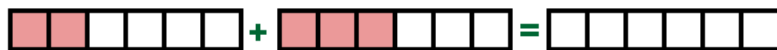


ΜΑΘΗΜΑ Α2.4 Πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Σε κάθε ένα από τα παρακάτω σχήματα να χρωματίσετε το μέρος εκείνο ώστε να ισχύουν οι ισότητες και δίπλα να γράψετε την πρόσθεση που παριστάνει:

1)



2)

α) $\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$

β) $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$

γ) $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

δ) $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

ε) $1\frac{3}{4} - \frac{3}{8}$

3)

α) $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

β) $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} + 2$

γ) $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} + \frac{7}{12} + \frac{1}{24}$

4)

α) $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} - \frac{1}{6}$, β) $2\frac{5}{6} + 1\frac{3}{4} - \frac{5}{3}$, γ) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} + \frac{7}{12} - \frac{8}{24}$

5)

Ο Νίκος στις τριών εβδομάδων διακοπές του διάβασε ένα βιβλίο.

Την 1η εβδομάδα διάβασε το $\frac{1}{3}$ των σελίδων του βιβλίου, τη 2η εβδομάδα διάβασε τα $\frac{2}{7}$

και την 3η εβδομάδα το υπόλοιπο.

Α) Ποιο κλάσμα των σελίδων διάβασε τις δύο πρώτες εβδομάδες;

Β) Ποιο κλάσμα των σελίδων διάβασε την 3η εβδομάδα;

Γ) Αν την 3η εβδομάδα διάβασε 56 σελίδες , πόσες σελίδες είχε το βιβλίο;