



Επαναληπτικές ασκήσεις στα κλάσματα

Άσκηση 1

Ο Βαγγέλης έφαγε τα $\frac{3}{5}$ μιας πίτσας τα οποία ήταν 9 κομμάτια. Αν η Άννα έφαγε το $\frac{1}{3}$ πόσα κομμάτια έφαγε;

Άσκηση 2

Να κάνετε τις πράξεις: $\frac{6}{8} + \frac{15}{20} - 1$

Υπόδειξη: Δεν ξεχνάμε ότι πρώτα απλοποιούμε τα κλάσματα και έπειτα τα κάνουμε ομώνυμα.

Άσκηση 3

Να υπολογίσετε την ακόλουθη αριθμητική παράσταση:

$$(7^2 - 6 \cdot 2^3) \cdot \frac{2}{5} - \frac{2}{5} \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) + 3 \cdot \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} : \frac{1}{2}\right)$$

Άσκηση 4

Να γίνουν οι πράξεις:

$$\frac{1 + \frac{1}{3}}{3 - \frac{1}{3}} : \frac{\frac{1}{4}}{\frac{1}{8}} + \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{16}\right) : \left(\frac{3}{8} + \frac{30}{16}\right)$$

Υπόδειξη: Θυμόμαστε από την θεωρία πως κάνουμε ένα σύνθετο κλάσμα απλό.