

24/11/2021

Επαναληπτικές ασκήσεις στα κλάσματα.

1) Συμπληρώνω τα κενά με $<$, $>$ ή $=$:

$$α) \frac{2}{3} < 1$$

$$β) \frac{9}{9} = 1$$

$$γ) \frac{9}{7} > 1$$

$$δ) \frac{3}{7} < \frac{5}{7}$$

$$ε) \frac{7}{3} > \frac{7}{4}$$

$$ς) \frac{5}{6} > \frac{3}{4}$$

2) Αν τα $\frac{2}{5}$ του κιλού φράουλες κοστίζουν 2,8 €,

βρίσκω πόσο κοστίζουν τα $\frac{4}{7}$ του κιλού.

$$\begin{array}{l} \begin{array}{l} 7 \\ 2 \\ 5 \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ 4 \\ 7 \end{array} \rightarrow \frac{14}{35} \quad \frac{20}{35} \\ 2,8€ \rightarrow 2,8€ \end{array} \quad \frac{1}{35} = 0,2€ \quad \begin{array}{r} 280 \overline{) 140} \\ -280 \\ \hline 0,20 \\ \times 20 \\ \hline 04 \\ \hline 040 \\ \hline 0 \end{array}$$

3) Απλοποιώ τα κλάσματα:

$$\frac{24}{32} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{04}{040} = \frac{1}{10}$$

$$\frac{80}{120} = \frac{2}{3}$$

Σημει:

$$1) α) \frac{4}{5} + 1,75$$

$$β) 3\frac{2}{5} - 1,5 \quad γ) 12,6 : \frac{3}{5}$$

2) Ο Αιμίλιος αγόρασε 1,4 κιλά κρέμα, $3\frac{5}{8}$ κιλά μπριζόλες και 4.670 γραμμάρια παιδάμα.
Πόσο βάρος μεταφέρει από το κρεσπωλείο;