



Μελετώ το παράδειγμα: Μετατρέπω σε ομώνυμα τα κλάσματα: $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{10}$

1. Βρίσκω το ΕΚΠ των παρονομαστών:
ΕΚΠ (3, 5, 10): 30



2. Διαφύ το ΕΚΠ με τον παρονομαστή κάθε κλάσματος. Το πηλίκο το γράφω στο αντίστοιχο καπελάκι.

$$\begin{array}{ccc} 30:6=5 & & 30:10=3 \\ \swarrow & \searrow & \swarrow \\ \frac{10}{1} & \frac{5}{3} & \frac{3}{5} \\ \frac{1}{3} & \frac{3}{6} & \frac{5}{10} \end{array}$$

3. Πολλαπλασιάζω αριθμητή και παρονομαστή κάθε κλάσματος με το καπελάκι του.

$$\frac{10}{1} \frac{5}{3} \frac{3}{5} \Rightarrow \frac{10}{30} \frac{15}{30} \frac{15}{30}$$



Εφαρμόζω: Μετατρέπω σε ομώνυμα τα κλάσματα με τη βοήθεια του ΕΚΠ.

$$\frac{1}{2} \frac{3}{4} \frac{5}{8} \quad \text{Ε.Κ.Π.} (\dots , \dots , \dots) =$$

$$\frac{1}{2} \frac{3}{4} \frac{5}{8} \Rightarrow \dots$$

$$\frac{4}{9} \frac{1}{4} \frac{2}{6} \quad \text{Ε.Κ.Π.} (\dots , \dots , \dots) =$$

$$\frac{4}{9} \frac{1}{4} \frac{2}{6} \Rightarrow \dots$$

$$\frac{1}{3} \frac{5}{7} \frac{8}{21} \quad \text{Ε.Κ.Π.} (\dots , \dots , \dots) =$$

$$\frac{1}{3} \frac{5}{7} \frac{8}{21} \Rightarrow \dots$$

$$\frac{12}{20} \frac{8}{5} \frac{1}{10} \quad \text{Ε.Κ.Π.} (\dots , \dots , \dots) =$$

$$\frac{12}{20} \frac{8}{5} \frac{1}{10} \Rightarrow \dots$$

e- daskala mou

