



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.

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

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

$$\frac{10}{3} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{10} \Rightarrow \frac{10}{30} \quad \frac{15}{30} \quad \frac{15}{30}$$



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

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

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

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

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

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

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

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

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

e- daskala mou

