

Θέλω να μετατρέψω τα παρακάτω ετερόνυμα κλάσματα σε ομώνυμα.

$$\frac{2}{4}, \frac{5}{6}, \frac{3}{8}$$

Ακολουθή τα εξής βήματα:

- Βρίσκω ένα Κοινό Πολλαπλάσιο των παρονομαστών ή καλύτερα το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π).
- Γράφω στο ημικύκλιο (καπελάκι), πάνω από τον αριθμητή του κλάσματος, τον αριθμό εκείνο που, αν τον πολλαπλασιάσω με τον παρονομαστή, μου δίνει το Κοινό Πολλαπλάσιο ή το Ε.Κ.Π. (ανάλογα ποιο χρησιμοποιήσω).
- Πολλαπλασιάζω και τους δύο όρους του κλάσματος (αριθμητή και παρονομαστή) με τον αριθμό που είναι στο "καπελάκι".
- Τα ισοδύναμα κλάσματα που προκύπτουν έχουν τον ίδιο παρονομαστή, δηλαδή είναι ομώνυμα.

$$\begin{array}{ccc} \overset{6}{\frac{2}{4}} & \overset{4}{\frac{5}{6}} & \overset{3}{\frac{3}{8}} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \frac{12}{24} & \frac{20}{24} & \frac{9}{24} \end{array}$$

1. Όταν δυο κλάσματα έχουν τον ίδιο παρονομαστή (ομώνυμα) και διαφορετικό αριθμητή, μεγαλύτερο μέρος δείχνει αυτό με τον \_\_\_\_\_ αριθμητή.  
 Όταν δυο κλάσματα έχουν τον ίδιο αριθμητή και διαφορετικό παρονομαστή (ετερόνυμα), μεγαλύτερο μέρος δείχνει αυτό με τον \_\_\_\_\_ παρονομαστή.

1. Μετατρέπω τα παρακάτω ζευγάρια κλασμάτων σε ισοδύναμα με τη βοήθεια του Ε.Κ.Π. και τα συγκρίνω:

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{5} \rightarrow \dots\dots\dots$$

Ε.Κ.Π.(3,5)=.....

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{5} \rightarrow \dots\dots\dots$$

Ε.Κ.Π.(2,5)=.....

$$\frac{3}{4}, \frac{4}{6} \rightarrow \dots\dots\dots$$

Ε.Κ.Π.(4,6)=.....

Η Μαρία έλυσε τα  $\frac{4}{5}$  των ασκήσεων στο **ΤΕΣΤ ΤΩΝ**

**Μαθηματικών**, απάντησε στα  $\frac{9}{10}$  των ερωτήσεων στο **ΤΕΣΤ της Γλώσσας**, στα  $\frac{17}{20}$  στο **ΤΕΣΤ της Ιστορίας** και στα  $\frac{3}{4}$  στο **ΤΕΣΤ της Φυσικής**. Σε ποιο μάθημα πήρε καλύτερο βαθμό; Ε.Κ.Π. (

Μαθηματικών	Γλώσσας	Ιστορίας	Φυσικής
-------------	---------	----------	---------