

Κεφ. 21°. Ισοδύναμα κλάσματα
Φύλλο εργασίας

1. Να συμπληρώσεις τους όρους που λείπουν, ώστε να είναι σωστές οι ισότητες:

• $\frac{2}{5} = \frac{4}{\quad} = \frac{6}{\quad} = \frac{8}{\quad}$ • $\frac{7}{9} = \frac{\quad}{18} = \frac{\quad}{36} = \frac{\quad}{45}$

2. Να συμπληρώσεις τον σωστό αριθμό, ώστε να γίνουν τα κλάσματα ισοδύναμα:

• $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{60}$ • $\frac{\quad}{7} = \frac{10}{35}$ • $\frac{9}{10} = \frac{27}{\quad}$

3. Να μετατρέψεις τα παρακάτω κλάσματα σε ισοδύναμα ανάγωγα κλάσματα:

• $\frac{12}{30} = \frac{12:6}{30:6} = \frac{2}{5}$ • $\frac{9}{18} =$

ΜΚΔ (12,30) = 6

ΜΚΔ (_____) =

• $\frac{6}{45} =$ • $\frac{12}{18} =$

ΜΚΔ (_____) =

ΜΚΔ (_____) =

4. Η Ζωή τέλειωσε τα Μαθηματικά της σε $\frac{5}{10}$ της ώρας, ενώ η Ηρώ σε $\frac{4}{12}$ της ώρας. Να κάνεις τα κλάσματα ανάγωγα και να βρεις ποια τέλειωσε πρώτη.

Απάντηση: _____