

Άλγεβρα - Α΄ Γυμνασίου

Ισοδύναμα κλάσματα

20 Δεκεμβρίου 2024



1. Να εξετάσετε αν τα παρακάτω κλάσματα είναι ίσα μεταξύ τους.

α. $\frac{3}{4}$ και $\frac{6}{8}$	δ. $\frac{20}{15}$ και $\frac{9}{5}$	ζ. $\frac{18}{24}$ και $\frac{20}{28}$
β. $\frac{8}{5}$ και $\frac{9}{6}$	ε. $\frac{28}{32}$ και $\frac{14}{16}$	η. $\frac{7}{9}$ και $\frac{21}{27}$
γ. $\frac{12}{15}$ και $\frac{8}{10}$	στ. $\frac{40}{56}$ και $\frac{15}{21}$	θ. $\frac{5}{2}$ και $\frac{60}{24}$

2. Να μετατρέψετε τα παρακάτω κλάσματα σε ομώνυμα.

α. $\frac{8}{9}$ και $\frac{7}{6}$	ε. $\frac{1}{10}, \frac{2}{5}$ και $\frac{6}{15}$
β. $\frac{3}{2}$ και $\frac{4}{5}$	στ. $\frac{15}{8}, \frac{5}{12}$ και $\frac{9}{16}$
γ. $\frac{5}{4}$ και $\frac{1}{8}$	ζ. $\frac{3}{25}, \frac{8}{15}$ και $\frac{11}{20}$
δ. $\frac{7}{18}$ και $\frac{11}{24}$	