

Όνομα: _____ HW6

Άσκηση 1:

Είναι τα κλάσματα ισοδύναμα;

Παράδειγμα:

α) $\frac{5}{10}$ και $\frac{1}{3}$:

$\frac{5}{10} \stackrel{?}{=} \frac{1}{3}$ άρα $5 \cdot 3 = 1 \cdot 10$ άρα ~~$15 = 10$~~ Λάθος

Άρα τα $\frac{5}{10}$ και $\frac{1}{3}$ δεν είναι ισοδύναμα.

β) $\frac{8}{10}$ και $\frac{4}{5}$

$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$ άρα $\text{cyan} = \text{purple}$ άρα $\text{cyan} \stackrel{\text{Σωστό}}{=} \text{purple}$ ✓

Άρα τα $\frac{8}{10}$ και $\frac{4}{5}$ είναι ισοδύναμα.

γ) $\frac{12}{20}$ και $\frac{3}{5}$

άρα

άρα

δ) $\frac{25}{35}$ και $\frac{5}{8}$

ε) $\frac{144}{60}$ και $\frac{12}{5}$