ΤΑΞΗ ΣΤ

21. Ισοδύναμα κλάσματα

1. Συμπληρώνω τον κατάλληλο αριθμό, ώστε να γίνουν τα κλάσματα ισοδύναμα.

$\frac{4}{5} = \frac{__}{20}$ $\frac{__}{__} = \frac{21}{27}$ $\frac{__}{2} = \frac{5}{10}$ $\frac{2}{9} = \frac{18}{__}$ $\frac{3}{15} = \frac{__}{45}$

2. Από τα παρακάτω κλάσματα, επιλέγω τα κατάλληλα για να φτιάξω ζευγάρια ισοδύναμων κλασμάτων.

$\frac{3}{5}, \frac{1}{5}, \frac{4}{8}, \frac{9}{15}, \frac{12}{24}, \frac{5}{25}$ ⟶ $_ = _$, $_ = _$, $_ = _$

3. Απλοποιώ τα παρακάτω κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωγα.

- $\frac{36}{90} = \frac{36:18}{90:18} = \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (36,90)= 18

- $\frac{12}{30} = \frac{____}{____} = \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (12,30)= …….

- $\frac{8}{36} = \frac{____}{____} = \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (……..)= …….

- $\frac{14}{70} = \frac{____}{____} \quad \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (……..)= …….

- $\frac{9}{42} = \frac{____}{____} = \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (……..)= …….

- $\frac{6}{45} = \frac{____}{____} \quad \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (……..)= …….

- $\frac{12}{18} = \frac{____}{____} = \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (……..)= …….

- $\frac{15}{50} = \frac{____}{____} \quad \frac{__}{__}$

ΜΚΔ (……..)= …….