Самостійна робота 6 клас
Зведення дробів до спільного знаменника
Варіант 1

1. Розкладіть число 250 на прості множники.
2. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 48 і 64.
3. Скоротіть дроби:
а) $\frac{4}{12}$; б) $\frac{15}{120}$; в) $\frac{78}{84}$; г) $\frac{128}{168}$.
4. Дріб $\frac{3}{8}$ утворився у результаті скорочення дробу $\frac{m}{n}$ на 4. Знайдіть m і n.
5. Дріб $\frac{x}{18}$ скоротили на 2 й дістали дріб $\frac{3}{y}$. Знайдіть x і y.
6. Зведіть дроби до спільного знаменника:
а) $\frac{5}{14}$ і $\frac{3}{7}$; б) $\frac{17}{64}$ і $\frac{5}{42}$.
7. Порівняйте дроби:
а) $\frac{8}{37}$ і $\frac{5}{4}$; б) $\frac{19}{14}$ і $\frac{19}{8}$; в) 1 і $\frac{78}{83}$;
г) $\frac{3}{7}$ і $\frac{5}{9}$; д) $\frac{11}{18}$ і $\frac{21}{36}$; е) $\frac{3}{35}$ і $\frac{6}{25}$.

Самостійна робота 6 клас
Зведення дробів до спільного знаменника
Варіант 1

1. Розкладіть число 250 на прості множники.
2. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 48 і 64.
3. Скоротіть дроби:
а) $\frac{4}{12}$; б) $\frac{15}{120}$; в) $\frac{78}{84}$; г) $\frac{128}{168}$.
4. Дріб $\frac{3}{8}$ утворився у результаті скорочення дробу $\frac{m}{n}$ на 4. Знайдіть m і n.
5. Дріб $\frac{x}{18}$ скоротили на 2 й дістали дріб $\frac{3}{y}$. Знайдіть x і y.
6. Зведіть дроби до спільного знаменника:
а) $\frac{5}{14}$ і $\frac{3}{7}$; б) $\frac{17}{64}$ і $\frac{5}{42}$.
7. Порівняйте дроби:
а) $\frac{8}{37}$ і $\frac{5}{4}$; б) $\frac{19}{14}$ і $\frac{19}{8}$; в) 1 і $\frac{78}{83}$;
г) $\frac{3}{7}$ і $\frac{5}{9}$; д) $\frac{11}{18}$ і $\frac{21}{36}$; е) $\frac{3}{35}$ і $\frac{6}{25}$.

Самостійна робота 6 клас
Зведення дробів до спільного знаменника
Варіант 1

1. Розкладіть число 250 на прості множники.
2. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 48 і 64.
3. Скоротіть дроби:
а) $\frac{4}{12}$; б) $\frac{15}{120}$; в) $\frac{78}{84}$; г) $\frac{128}{168}$.
4. Дріб $\frac{3}{8}$ утворився у результаті скорочення дробу $\frac{m}{n}$ на 4. Знайдіть m і n.
5. Дріб $\frac{x}{18}$ скоротили на 2 й дістали дріб $\frac{3}{y}$. Знайдіть x і y.
6. Зведіть дроби до спільного знаменника:
а) $\frac{5}{14}$ і $\frac{3}{7}$; б) $\frac{17}{64}$ і $\frac{5}{42}$.
7. Порівняйте дроби:
а) $\frac{8}{37}$ і $\frac{5}{4}$; б) $\frac{19}{14}$ і $\frac{19}{8}$; в) 1 і $\frac{78}{83}$;
г) $\frac{3}{7}$ і $\frac{5}{9}$; д) $\frac{11}{18}$ і $\frac{21}{36}$; е) $\frac{3}{35}$ і $\frac{6}{25}$.

Самостійна робота 6 клас
Зведення дробів до спільного знаменника
Варіант 2

1. Розкладіть число 270 на прості множники.
2. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 42 і 68.
3. Скоротіть дроби:
а) $\frac{6}{12}$; б) $\frac{15}{150}$; в) $\frac{69}{81}$; г) $\frac{120}{210}$.
4. Дріб $\frac{2}{5}$ утворився у результаті скорочення дробу $\frac{m}{n}$ на 3. Знайдіть m і n.
5. Дріб $\frac{x}{16}$ скоротили на 2 й дістали дріб $\frac{5}{y}$. Знайдіть x і y.
6. Зведіть дроби до спільного знаменника:
а) $\frac{5}{12}$ і $\frac{1}{6}$; б) $\frac{15}{84}$ і $\frac{5}{78}$.
7. Порівняйте дроби:
а) $\frac{6}{5}$ і $\frac{75}{84}$; б) $\frac{26}{9}$ і $\frac{26}{15}$; в) 1 і $\frac{57}{63}$;
г) $\frac{2}{9}$ і $\frac{5}{8}$; д) $\frac{14}{26}$ і $\frac{27}{52}$; е) $\frac{3}{45}$ і $\frac{4}{35}$.

Самостійна робота 6 клас
Зведення дробів до спільного знаменника
Варіант 2

1. Розкладіть число 270 на прості множники.
2. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 42 і 68.
3. Скоротіть дроби:
а) $\frac{6}{12}$; б) $\frac{15}{150}$; в) $\frac{69}{81}$; г) $\frac{120}{210}$.
4. Дріб $\frac{2}{5}$ утворився у результаті скорочення дробу $\frac{m}{n}$ на 3. Знайдіть m і n.
5. Дріб $\frac{x}{16}$ скоротили на 2 й дістали дріб $\frac{5}{y}$. Знайдіть x і y.
6. Зведіть дроби до спільного знаменника:
а) $\frac{5}{12}$ і $\frac{1}{6}$; б) $\frac{15}{84}$ і $\frac{5}{78}$.
7. Порівняйте дроби:
а) $\frac{6}{5}$ і $\frac{75}{84}$; б) $\frac{26}{9}$ і $\frac{26}{15}$; в) 1 і $\frac{57}{63}$;
г) $\frac{2}{9}$ і $\frac{5}{8}$; д) $\frac{14}{26}$ і $\frac{27}{52}$; е) $\frac{3}{45}$ і $\frac{4}{35}$.

Самостійна робота 6 клас
Зведення дробів до спільного знаменника
Варіант 2

1. Розкладіть число 270 на прості множники.
2. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 42 і 68.
3. Скоротіть дроби:
а) $\frac{6}{12}$; б) $\frac{15}{150}$; в) $\frac{69}{81}$; г) $\frac{120}{210}$.
4. Дріб $\frac{2}{5}$ утворився у результаті скорочення дробу $\frac{m}{n}$ на 3. Знайдіть m і n.
5. Дріб $\frac{x}{16}$ скоротили на 2 й дістали дріб $\frac{5}{y}$. Знайдіть x і y.
6. Зведіть дроби до спільного знаменника:
а) $\frac{5}{12}$ і $\frac{1}{6}$; б) $\frac{15}{84}$ і $\frac{5}{78}$.
7. Порівняйте дроби:
а) $\frac{6}{5}$ і $\frac{75}{84}$; б) $\frac{26}{9}$ і $\frac{26}{15}$; в) 1 і $\frac{57}{63}$;
г) $\frac{2}{9}$ і $\frac{5}{8}$; д) $\frac{14}{26}$ і $\frac{27}{52}$; е) $\frac{3}{45}$ і $\frac{4}{35}$.

ЯГУБОВ.РФ