

МАТЕМАТИКА
Самостійна робота 13

Прізвище, ім'я _____ Дата _____

5 клас
Частина 5

Варіант 1

1. Скороти дріб за умови, що буквами позначено натуральні числа.

а) $\frac{12ab}{48a} =$ _____

_____

б) $\frac{30xy}{50yz} =$ _____

_____

в) $\frac{28mn}{35mk} =$ _____

_____

2. Зведи дріб до нового знаменника.

а) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{15}$; б) $\frac{24}{60} = \frac{\quad}{15}$; в) $\frac{11}{12} = \frac{\quad}{48}$; г) $\frac{9}{13} = \frac{\quad}{52}$.

3. Прочитай задачу. Виконай завдання.

З одного пункту в протилежних напрямках одночасно виїхали автобус і велосипедист. Яка відстань буде між ними через 3 год, якщо швидкість автобуса 55 км/год, а швидкість велосипедиста дорівнює $\frac{2}{5}$ швидкості автобуса?

а) Підкресли дані та шукане.
б) Склади скорочений запис чи схему до умови задачі.
в) Розв'яжи задачу з поясненням та запиши відповідь.

LIVEWORKSHEETS