Початковий і середній рівні (6 балів)

У завданнях 1–3 виберіть одну правильну відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Скоротіть дріб:

Варіант 1

$$\frac{15b}{5a}$$

Варіант 2

$$\frac{20b}{4a}$$

А) $\frac{b}{3a}$	Б) $\frac{b}{5a}$	В) $\frac{5b}{a}$	Г) $\frac{3b}{a}$

2. Зведіть до знаменника $8y^5$ дріб:

Варіант 1

$$\frac{x}{4y^3}$$

Варіант 2

$$\frac{x}{2y^2}$$

А) $\frac{4xy^3}{8y^5}$	Б) $\frac{x}{8y^5}$	В) $\frac{2xy^2}{8y^5}$	Г) $\frac{8xy^5}{8y^5}$

3. Скоротіть дріб:

Варіант 1

$$\frac{5a-5b}{10(a-b)}$$

Варіант 2

$$\frac{3a+3b}{6(a+b)}$$

А) $\frac{1}{2}$	Б) $\frac{a-5b}{2(a-b)}$	В) $\frac{3a+b}{2(a+b)}$	Г) $\frac{a+3b}{2(a+b)}$

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Скоротіть дріб:

Варіант 1

$$\frac{y^2-36}{6y^2-y^3}$$

Варіант 2

$$\frac{y^2-16}{4y^2-y^3}$$

Відповідь: _____

LIVEWORKSHEETS