

- 1 Виберіть серед наведених виразів цілий вираз.

А	Б	В	Г
$\frac{5}{a^2}$	$\frac{a^2}{5}$	$\frac{a+5}{a}$	$\frac{a}{a+5}$

- 2 Дано вираз $\frac{x+1}{x-4}$. Допустимими значеннями змінної x є всі значення, крім:

А	Б	В	Г
$x = -1$	$x = 1$	$x = 4$	$x = -4$

- 3 Виберіть вираз, який має зміст при всіх значеннях змінної.

А	Б	В	Г
$\frac{4}{3x}$	$\frac{4}{3-x}$	$\frac{4}{3+x}$	$\frac{4x}{3}$

- 4 Фітнес-центр щодня відвідують k чоловіків та m жінок. Відомо, що кількість жінок більша за кількість чоловіків. Виберіть дріб, якому може дорівнювати значення виразу $\frac{k}{m}$.

А	Б	В	Г
$\frac{7}{9}$	$\frac{45}{19}$	$\frac{100}{7}$	$\frac{8}{3}$

- 5 На страусовій фермі за 4 дні x страусів споживають y кг корму. Скільки кілограмів корму споживає один страус за один день?

А	Б	В	Г
$\frac{4y}{x}$	$\frac{x}{4y}$	$\frac{y}{4x}$	$\frac{4x}{y}$