

1. Виразіть x із рівності $\frac{2+y}{5} = \frac{x-y}{15}$.

- А) $x = 4y - 6$ Б) $x = 4y + 6$ В) $x = 20y + 30$
Г) $x = 20y - 30$ Д) $x = 2y + 2$

2. Виразіть a з рівності $\frac{3}{2b+1} = \frac{6}{ab}$.

- А) $a = 5b + 2$ Б) $a = 5b - 2$ В) $a = 15b - 6$ Г) $a = 15b + 6$
Д) $a = 3b + 1$

3. Спростіть вираз $\frac{a^2 + 16}{a - 4} - \frac{8a}{a - 4}$.

- А) -1 Б) $a - 4$ В) $a + 4$ Г) 1 Д) $(a - 4)^2$