

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

Выполните задание в тетради. Проверьте себя.

№	Упростите:	Ответ:
1	$\frac{4x^2}{2x - y} : \frac{12x^3}{4x^2 - y^2} \cdot \frac{2x^2}{6x^2 + 3xy}$	
2	$\frac{a+1}{2a-8} \cdot \frac{a^2+a}{2a+8} : \frac{3a^3+6a^2+3a}{a^2-16}$	
3	$\frac{2a}{a+1} + \left(\frac{3}{(a-1)^2} - \frac{3}{a^2-1} \right) : \frac{3}{a^2-2a+1};$	
4	$\frac{b^2+8b+16}{b} \cdot \left(\frac{b}{(b+4)^2} + \frac{b}{16-b^2} \right) + \frac{8}{b-4}.$	
		неверный ответ

Выберите соответствующий ответ к заданию и переместите его в правую колонку.

Ответы:

$\frac{2}{9}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{9}$ 2 0