



 1. Kürze.

Term	gekürzter Term
$\frac{-8 \cdot s \cdot r}{2 \cdot r}$	
$\frac{4a + 6b}{2a + 3b}$	
$\frac{24x + 12xy}{8x}$	
$\frac{a + b}{a^2 - b^2}$	

 2. Fasse auf einen Bruch zusammen. Vereinfache so weit wie möglich.

$\frac{2x}{y} + \frac{4y}{x+1}$	$\frac{2x+1}{y+2} - \frac{y-4}{x-1}$

 3. Fasse auf einen Bruch zusammen. Vereinfache so weit wie möglich.

$\frac{2x+3}{x-1} \cdot \frac{3y+2}{x+1}$	$\frac{2x-7}{2xy} \div \frac{3x+1}{xy}$

