

▲ 1. Berechne.

$$\frac{2x+3}{xy} + \frac{x-4}{3xy} - \frac{9-7x}{6xy} =$$

$$\frac{x+5}{2x} - \frac{3x}{x+2} - 1 =$$

$$\frac{x+1}{x-1} - \frac{x-1}{x+1} + \frac{2}{x} =$$

▲ 2. Berechne. Fertige dir eine Nennertabelle an.

$$\frac{2c}{6c-18} + \frac{c}{3c-9} - \frac{3c-2}{9c^2-81} =$$

▲ 3. Vereinfache und berechne.

$$\frac{a + \frac{2a^2}{a+b}}{\frac{a}{4b+4a} + 1} =$$

$$\frac{\frac{s+r}{s-r}}{\frac{1}{s+r} \cdot (s^2 - r^2)} =$$

