

Variablen und Potenzen

	grundlegend		erweitert
Addition und Subtraktion	$23s - 45t - (20s + 31t) =$ + Probe	$\frac{8}{9}u - (\frac{1}{3}u + \frac{4}{5}v) + \frac{5}{6}u =$ + Probe	$\frac{5}{6x} - \frac{1}{x} + \frac{3}{2x} =$ + Probe
Multiplikation und Division	$(-6,5m) \cdot (+7n) =$ $(-81ac) : (-9bc) =$	$\frac{13}{16}a : \frac{39}{48}b \cdot \frac{b}{3a} =$ + Probe	$(2a - 4b + \frac{2}{3}c) (-\frac{a}{2}) =$ $\frac{27g^2h^3}{45g^3h} =$ $(-16x^2y) : \frac{6x^3y^2}{5z} =$
Verbinden	$3 \cdot (5b + 3a) - 3b =$ + Probe	$[\frac{3}{4}a - \frac{1}{3}b - (\frac{3}{8}a + \frac{2}{9}b)] \cdot 4 =$	$\frac{a^2}{6} : \frac{2a}{3} + \frac{3ab}{8} : \frac{b}{2} =$
Herausheben und Ausmultiplizieren	$5ef - 5eg =$ $4x(3y - 2z) =$	$3ab + a^2b - 2a^2b^2 =$ $(e - 2f)(f + 3g) =$	$ax^4 + 2ax^3 - 6a^2x^2 =$ $2a^3(5a^2 - 3a + 1) =$
Binomische Formeln		$(x + 3y)^2 =$ $(2e + 3f)(2e - 3f) =$	$(\frac{1}{2}x - \frac{2}{3}y) =$ $(3a + 5)^2 - (4a - 1)^2 =$

Unterschrift der Erziehungsberechtigten _____