

# Term – Stadt – Land – Fluss

	Zusammenfassen	Multiplizieren	Ausmultiplizieren	Ausklemmern	Klammer auflösen	Binomische Formel
A	$2x + 3y - 4x$	$2 \cdot x \cdot 4 \cdot 2x$	$a \cdot (b + c)$	$2x + 4y$	$-(6p + 3q) + 6p$	$(2a + 3b)^2$
B	$-7a + 2b + 4a$	$-3 \cdot (-4) \cdot f \cdot f$	$3a \cdot (2 + 4b)$	$12ac - 9ab$	$-2a + (3a - 1)$	$(-x + y)^2$
C	$6bc + 2cb$	$ab \cdot ab \cdot b$	$-b \cdot (7+2c)$	$xy - xz$	$(a + b) - (a - b)$	$(-4x - 3y)^2$
D	$ab + 2a^2 - ab$	$4g \cdot (-g) \cdot \frac{1}{4}$	$(1,5 +c) \cdot 2$	$16a^2b + 20ab^2$	$-(x + y) + x$	$(7x + 3)(7x - 3)$
E	$1,2c + 0,8c$	$-z \cdot (-z) \cdot f \cdot 2f$	$(3q + 9r) \cdot \frac{1}{3}$	$rst^2 + 2srt$	$(p + q) - (q + p)$	$(r - s)(r + s)$
F	$0,5xy - y + xy$	$-23 \cdot (-7) \cdot 3t \cdot t^2$	$(2 + s)(3 - r)$	$15az - 10ay + 5ax$	$-2a - (-a + b)$	$81p^2 - 36q^2$
G	$20a^2b + 3ab^2 - 10a^2b$	$3,8 \cdot (-9,1) \cdot x \cdot x^3$	$(5c + 2) \cdot (-2)$	$27b^2c + 9bc^2$	$6u + (3v - 3u)$	$25k^2 + 40km + 16m^2$
H	$7pq - 3qp$	$-\frac{4}{7}z \cdot (-0,6) \cdot fz \cdot fu$	$-0,5 \cdot (8k - 6m)$	$-25pq + 50qp$	$-7t - (r + 2t)$	$\frac{4}{9}a^2 - \frac{16}{15}ab + \frac{16}{25}b^2$
I	$-10k + 2 + 5k$	$8 \cdot \left(\frac{3}{5}\right) \cdot f \cdot w \cdot 3$	$(a - c) \cdot (1 + a)$	$abc + ac$	$(-u + v) - v$	$100u^2 - 49v^2$
J	$ab + ac + ca$	$2 \cdot x \cdot 4 \cdot 2x$	$3x \cdot (2x + y)$	$uvw^2 - u^2vw$	$(8p + q) - (q + 8p)$	$(-6k + 15)^2$
K	$6mn - 1,3 nm$	$-8,9 \cdot (-4x) \cdot x^3$	$5pq(-p +q)$	$17a^3c + 51a^2c^2$	$1,2ab - (2ab +c)$	$(20h + 17)^2$
L	$-y \cdot 3 + 17y$	$a^2b^2 \cdot 2ab \cdot b^3$	$(15st - 10s) \cdot \frac{1}{2}$	$0,7rt + 1,4t$	$5 + c - (c - 4)$	$(1,5 + 1,4a)^2$
M	$14h + h \cdot 6 - 1$	$4,99g \cdot (-23g) \cdot \frac{1}{4}f$	$(2x +y) \cdot (x - y)$	$-33xy + 11y$	$8,2 + 2d + (-3d - 0,2)$	$(-1,2b +1,1a)^2$
N	$36op - (-4po)$	$-5u \cdot (-6u^3) \cdot 4,5 \cdot 2w$	$(6h - m) \cdot (-2m + h)$	$3,2k^2 + 0,8k$	$7,1 - 3z + (2z - 0,1)$	$144m^2 - 196k^2$
O	$-12d + d \cdot 6$	$-27,8 \cdot (-8,77) \cdot r^3 \cdot r^2$	$0,7 \cdot (10p + 20q)$	$-6so - 12s$	$1,8ab - (-2 + 0,8ab)$	$9c^2 + 24cd + 16d^2$
P	$3cd - 2dc - cd$	$8e^2 \cdot (-9,1w) \cdot x \cdot e^5$	$(50o - 60p) \cdot 0,1$	$3b - 6bc + 9bd$	$-(x + 2y) - (x + 2y)$	$\frac{36}{49}h^2 - \frac{12}{14}hk + \frac{1}{4}k^2$
Q	$0,7rs + r \cdot 0,3 \cdot s$	$-\frac{3}{13}z \cdot (-6z^3) \cdot f^3 \cdot 5f$	$(7k + 8n) \cdot 6$	$\frac{1}{7}kn^2 - \frac{1}{14}n$	$k^2 - (k^2 + h^2)$	$(10x - 2y)^2$
R	$0,25p + 2p$	$(-\frac{3}{5}v^3) \cdot v^7 \cdot q \cdot (-3v)$	$(2x + y) \cdot 3y$	$\frac{2}{3}op + \frac{1}{3}oq$	$10m + (2m - n)$	$(p + q)(p - q)$
S	$-1,75ts + 0,75st$	$-8,9 \cdot (-4x) \cdot x^3$	$(-0,5) \cdot (0,5 + a)$	$\frac{4}{5}u^2v - \frac{1}{5}uw$	$(n + 3m) - 3m$	$(2s - 1)^2$
T	$6x^2y + 2xy^2 - x^2y$	$i^2k^2 \cdot 2ki \cdot g^3$	$a \cdot (c - d)$	$0,6z^2 + 1,8z^3$	$-a + b - (c + b)$	$(6t + 7s)^2$
U	$100rs - 50sr$	$99h \cdot (-3h) \cdot \frac{3u}{9} \cdot u$	$uv \cdot (v + u)$	$16k^2 - 8k + 24k^3$	$-(r + s) + t$	$(0,2a + 0,6b)^2$
V	$-0,5uvw + uwv$	$5,5z \cdot (-6z^3) \cdot 5z \cdot 2z$	$1,2rs \cdot (3r - 4s)$	$r(p + q) + s(p + q)$	$-(s - 2t) + 3t$	$(0,7 - a)(a + 0,7)$
W	$abc - cba$	$-27,8 \cdot (-8,77) \cdot r^3 \cdot r^2$	$(26q - 13p) \cdot \frac{1}{13}$	$36ac + 72ad$	$12a - (10a + 2b) + 2b$	$(1,7t - 2r)^2$
X	$2rst + 10rst - 8$	$j^2 \cdot (-9,1j) \cdot o \cdot p^5$	$\frac{1}{8} \cdot (16q - 24r)$	$-81r^2s^2 + 9rs$	$-(x - y) - (x + y)$	$0,81u^2 + 0,72uv + 0,16v^2$
Y	$-3,5 + ab + 3,5$	$-\frac{4}{17}c \cdot (-6c^3) \cdot f^3 \cdot 6$	$\frac{1}{10}t \cdot (100t - 70t^2)$	$(a + b) \cdot 3 + (a + b) \cdot x$	$0,5m - (-1 + m)$	$1,69c^2 - 5,2cd + 4d^2$
Z	$-xy + xy + 1$	$6,7 \cdot (-79) \cdot t^7 \cdot t^5$	$(15a^2 - 20b^2) \cdot$	$14x^2 - 7x$	$(3 - n) + n$	$225 w^2 - 400z^2$

