

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Mauerfuchs

- 1.) $7 \cdot (y - 4) = 7y - 28$
- 2.) $-3 \cdot (c - 6,5) = -3c + 19,5$
- 3.) $(w + 5) \cdot 3 = 3w + 15$
- 4.) $5,2 \cdot (e - 0,7) = 5,2e - 3,64$
- 5.) $(s - 3) \cdot 5 = 5s - 15$
- 6.) $6 \cdot (p + 0,6) = 6p + 3,6$
- 7.) $(c - 4) \cdot 7t = 7tc - 28t$
- 8.) $-1,3n \cdot (q + 2,7) = -1,3nq - 3,51n$
- 9.) $5 \cdot (t + 6p - 6) = 5t + 30p - 30$
- 10.) $(b - 1,4a - 5) \cdot 4,2 = 4,2b - 5,88a - 21$
- 11.) $9q \cdot (c + 2a - 6) = 9qc + 18qa - 54q$
- 12.) $4 \cdot (y + 3u + 2m + 7) = 4y + 12u + 8m + 28$
- 13.) $7,2 \cdot (6,1e - 5,9q + 7w + 2,1) = 43,92e - 42,48q + 50,4w + 15,12$
- 14.) $6 \cdot (7m - 2d + 7r - 6) = 42m - 12d - 42r - 36$
- 15.) $-0,5f \cdot (0,2z - 1,45u - 1,35t + 0,4) = -0,1fz + 0,725fu + 0,675ft - 0,2f$
- 16.) $(n + 5) \cdot (t - 7) = nt - 7n + 5t - 35$
- 17.) $(z - 2,7) \cdot (z - 2,7) = z^2 - 5,4z + 7,29$
- 18.) $(4n + 3) \cdot (8t - 7) = 32nt - 28n + 24t - 21$
- 19.) $(3,5p + 1,1) \cdot (-6,6m - 0,5) = -23,1pm - 1,75p - 7,26m - 0,55$
- 20.) $(2u - 3d) \cdot (2u + 3d) = 4u^2 - 9d^2$
- 21.) $7n \cdot (1x + 3q + 1z + 3) = 7nx + 21nq + 7nz + 21n$
- 22.) $(d + 1,4) \cdot (d + 1,4) = d^2 + 2,8d + 1,96$
- 23.) $-5,7 \cdot (f - 0,8t - 2,9) = -5,7f + 4,56t + 16,53$
- 24.) $-7a \cdot (2b + 3h - 4y - 3) = -14ab - 21ah + 28ay + 21a$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Mauerfuchs

- 1.) $7 \cdot (y - 4) =$
- 2.) $-3 \cdot (c - 6,5) =$
- 3.) $(w + 5) \cdot 3 =$
- 4.) $5,2 \cdot (e - 0,7) =$
- 5.) $(s - 3) \cdot 5 =$
- 6.) $6 \cdot (p + 0,6) =$
- 7.) $(c - 4) \cdot 7t =$
- 8.) $-1,3n \cdot (q + 2,7) =$
- 9.) $5 \cdot (t + 6p - 6) =$
- 10.) $(b - 1,4a - 5) \cdot 4,2 =$
- 11.) $9q \cdot (c + 2a - 6) =$
- 12.) $4 \cdot (y + 3u + 2m + 7) =$
- 13.) $7,2 \cdot (6,1e - 5,9q + 7w + 2,1) =$
- 14.) $6 \cdot (7m - 2d + 7r - 6) =$
- 15.) $-0,5f \cdot (0,2z - 1,45u - 1,35t + 0,4) =$
- 16.) $(n + 5) \cdot (t - 7) =$
- 17.) $(z - 2,7) \cdot (z - 2,7) =$
- 18.) $(4n + 3) \cdot (8t - 7) =$
- 19.) $(3,5p + 1,1) \cdot (-6,6m - 0,5) =$
- 20.) $(2u - 3d) \cdot (2u + 3d) =$
- 21.) $7n \cdot (1x + 3q + 1z + 3) =$
- 22.) $(d + 1,4) \cdot (d + 1,4) =$
- 23.) $-5,7 \cdot (f - 0,8t - 2,9) =$
- 24.) $-7a \cdot (2b + 3h - 4y - 3) =$