

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Ziege

- 1.) $-2 \cdot (k + 2) = -2k - 4$
- 2.) $-5 \cdot (n + 5) = -5n - 25$
- 3.) $(e + 6) \cdot 4 = 4e + 24$
- 4.) $-6 \cdot (r + 7) = -6r - 42$
- 5.) $(h + 4) \cdot 6 = 6h + 24$
- 6.) $-4 \cdot (e + 6) = -4e - 24$
- 7.) $(a - 3) \cdot 2m = 2ma - 6m$
- 8.) $3p \cdot (y + 5) = 3py + 15p$
- 9.) $-8 \cdot (k - 6p - 4) = -8k + 48p + 32$
- 10.) $(t + 7k - 2) \cdot 6 = 6t + 42k - 12$
- 11.) $-4x \cdot (u + 4w - 2) = -4xu - 16xw + 8x$
- 12.) $8 \cdot (q + 7e - 4k - 3) = 8q + 56e - 32k - 24$
- 13.) $-5 \cdot (8b - 7u - 5h - 6) = -40b + 35u + 25h + 30$
- 14.) $-6 \cdot (8r + 9q - 6s - 5) = -48r - 54q - 36s + 30$
- 15.) $4y \cdot (7p + 9m + 2n + 7) = 28yp + 36ym + 8yn + 28y$
- 16.) $(u - 7) \cdot (m + 5) = um + 5u - 7m - 35$
- 17.) $(y - 4) \cdot (y - 4) = y^2 - 8y + 16$
- 18.) $(6f - 8) \cdot (8k + 3) = 48fk + 18f - 64k - 24$
- 19.) $(-6w + 7) \cdot (7y - 6) = -42wy + 36w + 49y - 42$
- 20.) $(2x - 4b) \cdot (2x + 4b) = 4x^2 - 16b^2$
- 21.) $-9b \cdot (6p - 3t - 2n - 5) = -54bp + 27bt + 18bn + 45b$
- 22.) $(h + 3) \cdot (h + 3) = h^2 + 6h + 9$
- 23.) $-2 \cdot (y + 3u - 7) = -2y - 6u + 14$
- 24.) $-3a \cdot (5x - 8w + 5t - 6) = -15ax + 24aw - 15at + 18a$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Ziege

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