

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Schied

- 1.) $-4 \cdot (n + 8) = -4n - 32$
- 2.) $5 \cdot (q - 8) = 5q - 40$
- 3.) $(b - 6) \cdot 2 = 2b - 12$
- 4.) $-6 \cdot (q + 6) = -6q - 36$
- 5.) $(b - 5) \cdot 6 = 6b - 30$
- 6.) $-4 \cdot (d + 6) = -4d - 24$
- 7.) $(q + 8) \cdot 5b = 5bq + 40b$
- 8.) $-4u \cdot (z + 4) = -4uz - 16u$
- 9.) $4 \cdot (d - 3f + 5) = 4d - 12f + 20$
- 10.) $(m - 4z - 6) \cdot 5 = 5m - 20z - 30$
- 11.) $-4c \cdot (d - 5n - 5) = -4cd + 20cn + 20c$
- 12.) $-8 \cdot (y - 7r + 4z + 3) = -8y + 56r - 32z - 24$
- 13.) $-4 \cdot (6n + 8s + 3t + 7) = -24n - 32s - 12t - 28$
- 14.) $-7 \cdot (4n + 3r - 4x - 1) = -28n - 21r - 28x + 7$
- 15.) $-7n \cdot (4a - 9w + 2e + 3) = -28na + 63nw - 14ne - 21n$
- 16.) $(p + 8) \cdot (f - 4) = pf - 4p + 8f - 32$
- 17.) $(f + 4) \cdot (f + 4) = f^2 + 8f + 16$
- 18.) $(7p - 4) \cdot (5r + 7) = 35pr + 49p - 20r - 28$
- 19.) $(5r + 6) \cdot (4f + 9) = 20rf + 45r + 24f + 54$
- 20.) $(3f + 3w) \cdot (3f - 3w) = 9f^2 - 9w^2$
- 21.) $3y \cdot (4n - 4r - 5p - 6) = 12yn - 12yr - 15yp - 18y$
- 22.) $(d - 3) \cdot (d - 3) = d^2 - 6d + 9$
- 23.) $3 \cdot (c - 7t - 9) = 3c - 21t - 27$
- 24.) $4h \cdot (5c - 3p - 6u - 5) = 20hc - 12hp - 24hu - 20h$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Schied

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