

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Stockfisch

- 1.) $-4 \cdot (z - 8) = -4z + 32$
- 2.) $-1,2 \cdot (r + 5,7) = -1,2r - 6,84$
- 3.) $(x - 6) \cdot 7 = 7x - 42$
- 4.) $-4,8 \cdot (p + 5,4) = -4,8p - 25,92$
- 5.) $(p - 6) \cdot 8 = 8p - 48$
- 6.) $-2,7 \cdot (m - 6,8) = -2,7m + 18,36$
- 7.) $(k + 3) \cdot 6m = 6mk + 18m$
- 8.) $-5h \cdot (r - 3,8) = -5hr + 19h$
- 9.) $-4 \cdot (x - 8f - 7) = -4x + 32f + 28$
- 10.) $(e + 1,8h + 4,7) \cdot 0,6 = 0,6e + 1,08h + 2,82$
- 11.) $9k \cdot (y + 3f + 9) = 9ky + 27kf + 81k$
- 12.) $6 \cdot (p + 3n + 5f - 2) = 6p + 18n + 30f - 12$
- 13.) $1,4 \cdot (6,3s - 2,4q - 3,9m + 2,4) = 8,82s - 3,36q - 5,46m + 3,36$
- 14.) $-7 \cdot (7z - 5q - 5n - 3) = -49z + 35q + 35n + 21$
- 15.) $-4,5d \cdot (4,2h + 7,2u - 4,2t - 7) = -18,9dh - 32,4du + 18,9dt + 31,5d$
- 16.) $(c + 3) \cdot (s - 4) = cs - 4c + 3s - 12$
- 17.) $(m - 2,7) \cdot (m - 2,7) = m^2 - 5,4m + 7,29$
- 18.) $(8h - 6) \cdot (8z + 3) = 64hz + 24h - 48z - 18$
- 19.) $(-6,6t - 3,1) \cdot (4,2f + 3,3) = -27,72tf - 21,78t - 13,02f - 10,23$
- 20.) $(3s - 3x) \cdot (3s + 3x) = 9s^2 - 9x^2$
- 21.) $-5c \cdot (8x - 5q - 2t - 8) = -40cx + 25cq + 10ct + 40c$
- 22.) $(c - 0,7) \cdot (c - 0,7) = c^2 - 1,4c + 0,49$
- 23.) $-1,9 \cdot (a + 3n - 3,5) = -1,9a - 5,7n + 6,65$
- 24.) $3c \cdot (3k + 3a + 9h - 2) = 9ck + 9ca + 27ch - 6c$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Stockfisch

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