

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Goldammer

- 1.) $-8 \cdot (h + 2) = -8h - 16$
- 2.) $-5,2 \cdot (r - 1,9) = -5,2r + 9,88$
- 3.) $(w + 5) \cdot 6 = 6w + 30$
- 4.) $3,4 \cdot (f - 3) = 3,4f - 10,2$
- 5.) $(c + 4) \cdot 7 = 7c + 28$
- 6.) $-1,6 \cdot (z - 0,8) = -1,6z + 1,28$
- 7.) $(e - 8) \cdot 8w = 8we - 64w$
- 8.) $6,5f \cdot (w - 6,5) = 6,5fw - 42,25f$
- 9.) $8 \cdot (s + 5z + 6) = 8s + 40z + 48$
- 10.) $(f + 1,2h + 6,1) \cdot 0,9 = 0,9f + 1,08h + 5,49$
- 11.) $-2h \cdot (y - 2e + 4) = -2hy + 4he - 8h$
- 12.) $-6 \cdot (e - 5a - 6t + 6) = -6e + 30a + 36t - 36$
- 13.) $-4,5 \cdot (3,7a + 4,4r + 6,1z - 1,6) = -16,65a - 19,8r - 27,45z + 7,2$
- 14.) $-3 \cdot (8e + 8s + 5w - 7) = -24e - 24s - 15w + 21$
- 15.) $5,4e \cdot (2,6w - 4,3z + 5,6m - 6,4) = 14,04ew - 23,22ez + 30,24em - 34,56e$
- 16.) $(t - 3) \cdot (h + 2) = th + 2t - 3h - 6$
- 17.) $(b + 2,7) \cdot (b + 2,7) = b^2 + 5,4b + 7,29$
- 18.) $(8p + 5) \cdot (9h - 2) = 72ph - 16p + 45h - 10$
- 19.) $(2,7d - 5,8) \cdot (3,2b + 5,2) = 8,64db + 14,04d - 18,56b - 30,16$
- 20.) $(3k + 2w) \cdot (3k - 2w) = 9k^2 - 4w^2$
- 21.) $8c \cdot (3d + 3b - 7e - 6) = 24cd + 24cb - 56ce - 48c$
- 22.) $(y - 2,5) \cdot (y - 2,5) = y^2 - 5y + 6,25$
- 23.) $-7 \cdot (c - 5,5d - 0,3) = -7c + 38,5d + 2,1$
- 24.) $6q \cdot (6k - 9a - 4m - 7) = 36qk - 54qa - 24qm - 42q$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Goldammer

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