

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Puppenräuber

- 1.) $2 \cdot (c - 4) = 2c - 8$
- 2.) $6 \cdot (n + 3) = 6n + 18$
- 3.) $(n - 4) \cdot 3 = 3n - 12$
- 4.) $-4 \cdot (p + 5) = -4p - 20$
- 5.) $(n + 9) \cdot 5 = 5n + 45$
- 6.) $4 \cdot (e + 8) = 4e + 32$
- 7.) $(h + 8) \cdot 4z = 4zh + 32z$
- 8.) $8w \cdot (x + 7) = 8wx + 56w$
- 9.) $-5 \cdot (m - 7e + 8) = -5m + 35e - 40$
- 10.) $(n - 5z - 5) \cdot 5 = 5n - 25z - 25$
- 11.) $-7q \cdot (s + 8h + 6) = -7qs - 56qh - 42q$
- 12.) $-9 \cdot (n - 7c + 7w + 8) = -9n + 63c - 63w - 72$
- 13.) $-7 \cdot (6k + 4u - 6c - 7) = -42k - 28u + 42c + 49$
- 14.) $2 \cdot (1u - 2k + 2w - 1) = 2u - 4k - 4w - 2$
- 15.) $-5s \cdot (2e - 5a - 6d - 3) = -10se + 25sa + 30sd + 15s$
- 16.) $(f + 5) \cdot (c + 6) = fc + 6f + 5c + 30$
- 17.) $(y - 4) \cdot (y - 4) = y^2 - 8y + 16$
- 18.) $(7r + 3) \cdot (6h - 4) = 42rh - 28r + 18h - 12$
- 19.) $(-7a + 6) \cdot (3s - 5) = -21as + 35a + 18s - 30$
- 20.) $(4b + 4m) \cdot (4b - 4m) = 16b^2 - 16m^2$
- 21.) $-7e \cdot (4f + 6q + 6d + 3) = -28ef - 42eq - 42ed - 21e$
- 22.) $(a - 1) \cdot (a - 1) = a^2 - 2a + 1$
- 23.) $5 \cdot (a - 7m + 4) = 5a - 35m + 20$
- 24.) $5d \cdot (3y - 8p + 4s + 3) = 15dy - 40dp + 20ds + 15d$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Puppenräuber

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