

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Mandarinente

- 1.) $-4 \cdot (u + 2) = -4u - 8$
- 2.) $6,9 \cdot (c - 5,7) = 6,9c - 39,33$
- 3.) $(a + 4) \cdot 6 = 6a + 24$
- 4.) $-6 \cdot (f + 3,1) = -6f - 18,6$
- 5.) $(u + 6) \cdot 4 = 4u + 24$
- 6.) $0,5 \cdot (c + 6,2) = 0,5c + 3,1$
- 7.) $(p + 9) \cdot 3r = 3rp + 27r$
- 8.) $6,4y \cdot (t - 1,5) = 6,4yt - 9,6y$
- 9.) $-2 \cdot (n + 5s - 8) = -2n - 10s + 16$
- 10.) $(w - 1,8e - 4,1) \cdot 5,9 = 5,9w - 10,62e - 24,19$
- 11.) $-5s \cdot (e + 8d + 3) = -5se - 40sd - 15s$
- 12.) $4 \cdot (b - 4p + 6k + 8) = 4b - 16p + 24k + 32$
- 13.) $-4 \cdot (3,1a + 1,9h - 2x + 2,9) = -12,4a - 7,6h + 8x - 11,6$
- 14.) $-2 \cdot (7z - 5m + 5k + 8) = -14z + 10m + 10k - 16$
- 15.) $3,4r \cdot (1,4x + 4,1s - 5,4c + 0,6) = 4,76rx + 13,94rs - 18,36rc + 2,04r$
- 16.) $(y + 6) \cdot (a - 8) = ya - 8y + 6a - 48$
- 17.) $(s + 0,5) \cdot (s + 0,5) = s^2 + 1s + 0,25$
- 18.) $(7r + 3) \cdot (5k - 3) = 35rk - 21r + 15k - 9$
- 19.) $(-2,6b + 3,1) \cdot (-3,5s - 6,6) = 9,1bs + 17,16b - 10,85s - 20,46$
- 20.) $(3u - 2z) \cdot (3u + 2z) = 9u^2 - 4z^2$
- 21.) $-7k \cdot (3f - 3u - 2e + 2) = -21kf + 21ku + 14ke - 14k$
- 22.) $(n - 2,4) \cdot (n - 2,4) = n^2 - 4,8n + 5,76$
- 23.) $-1,3 \cdot (m - 4r + 1) = -1,3m + 5,2r - 1,3$
- 24.) $-6r \cdot (5k + 5p - 6y - 5) = -30rk - 30rp + 36ry + 30r$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Mandarinente

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