

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Distributivgesetz 1

*Iltilis*

- 1.)  $-8 \cdot (a - 7) = -8a + 56$
- 2.)  $-2,3 \cdot (h - 2,3) = -2,3h + 5,29$
- 3.)  $(a + 8) \cdot 4 = 4a + 32$
- 4.)  $-5,6 \cdot (p + 5,3) = -5,6p - 29,68$
- 5.)  $(e + 4) \cdot 4 = 4e + 16$
- 6.)  $-7,2 \cdot (u + 1,3) = -7,2u - 9,36$
- 7.)  $(p - 3) \cdot 8c = 8cp - 24c$
- 8.)  $-1,8d \cdot (z + 6,3) = -1,8dz - 11,34d$
- 9.)  $2 \cdot (a + 9n - 4) = 2a + 18n - 8$
- 10.)  $(r - 2,3n - 3,5) \cdot 6,6 = 6,6r - 15,18n - 23,1$
- 11.)  $6b \cdot (k + 4s - 3) = 6bk + 24bs - 18b$
- 12.)  $-2 \cdot (b - 5t - 7w + 7) = -2b + 10t + 14w - 14$
- 13.)  $7,1 \cdot (6,6m - 1t - 0,8s - 0,9) = 46,86m - 7,1t - 5,68s - 6,39$
- 14.)  $-6 \cdot (4n + 9e - 3z + 3) = -24n - 54e - 18z - 18$
- 15.)  $-4,3m \cdot (5q + 4r - 7,1t + 6,2) = -21,5mq - 17,2mr + 30,53mt - 26,66m$
- 16.)  $(e - 5) \cdot (d + 7) = ed + 7e - 5d - 35$
- 17.)  $(x + 1,6) \cdot (x + 1,6) = x^2 + 3,2x + 2,56$
- 18.)  $(6p - 4) \cdot (7u - 5) = 42pu - 30p - 28u + 20$
- 19.)  $(-5t - 3,2) \cdot (-2,3a + 6,5) = 11,5ta - 32,5t + 7,36a - 20,8$
- 20.)  $(3h - 3x) \cdot (3h + 3x) = 9h^2 - 9x^2$
- 21.)  $3a \cdot (3d - 4u + 7t + 7) = 9ad - 12au + 21at + 21a$
- 22.)  $(x - 0,5) \cdot (x - 0,5) = x^2 - 1x + 0,25$
- 23.)  $1,2 \cdot (w - 3,5d - 6,2) = 1,2w - 4,2d - 7,44$
- 24.)  $6n \cdot (4t + 9x - 7a + 6) = 24nt + 54nx - 42na + 36n$

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Distributivgesetz 1

*Ilitis*

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