

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

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

## Distributivgesetz 1

*Leng*

- 1.)  $4 \cdot (y + 3) = 4y + 12$
- 2.)  $-4,9 \cdot (q + 4,4) = -4,9q - 21,56$
- 3.)  $(b - 8) \cdot 9 = 9b - 72$
- 4.)  $3,5 \cdot (k - 0,8) = 3,5k - 2,8$
- 5.)  $(b + 5) \cdot 8 = 8b + 40$
- 6.)  $-0,8 \cdot (t - 4,4) = -0,8t + 3,52$
- 7.)  $(q - 9) \cdot 4d = 4dq - 36d$
- 8.)  $6,5h \cdot (p - 6,4) = 6,5hp - 41,6h$
- 9.)  $7 \cdot (w + 2p + 3) = 7w + 14p + 21$
- 10.)  $(b - 1,4x - 5,1) \cdot 6,6 = 6,6b - 9,24x - 33,66$
- 11.)  $5c \cdot (n - 8z + 5) = 5cn - 40cz + 25c$
- 12.)  $7 \cdot (x - 5u + 8t + 5) = 7x - 35u + 56t + 35$
- 13.)  $-1,6 \cdot (3,3h + 5,6z - 3,4n + 1,7) = -5,28h - 8,96z + 5,44n - 2,72$
- 14.)  $-4 \cdot (4w + 6d + 9c - 7) = -16w - 24d - 36c + 28$
- 15.)  $-4,5a \cdot (3,1y - 1u + 0,3h + 1,2) = -13,95ay + 4,5au - 1,35ah - 5,4a$
- 16.)  $(t + 8) \cdot (n - 8) = tn - 8t + 8n - 64$
- 17.)  $(h + 2,8) \cdot (h + 2,8) = h^2 + 5,6h + 7,84$
- 18.)  $(4b + 8) \cdot (4f + 4) = 16bf + 16b + 32f + 32$
- 19.)  $(-0,7s - 2,3) \cdot (-0,7k - 3) = 0,49sk + 2,1s + 1,61k + 6,9$
- 20.)  $(2f - 2q) \cdot (2f + 2q) = 4f^2 - 4q^2$
- 21.)  $-8f \cdot (3y + 5e + 3q - 8) = -24fy - 40fe - 24fq + 64f$
- 22.)  $(q + 1,8) \cdot (q + 1,8) = q^2 + 3,6q + 3,24$
- 23.)  $-3,1 \cdot (h + 5,4z - 0,7) = -3,1h - 16,74z + 2,17$
- 24.)  $-6c \cdot (5f + 6p - 3d + 3) = -30cf - 36cp + 18cd - 18c$

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

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

## Distributivgesetz 1

*Leng*

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