

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Bluthänfling

- 1.) $6 \cdot (h - 7) = 6h - 42$
- 2.) $-4 \cdot (c - 5) = -4c + 20$
- 3.) $(t + 9) \cdot 3 = 3t + 27$
- 4.) $4 \cdot (m - 6) = 4m - 24$
- 5.) $(b + 4) \cdot 7 = 7b + 28$
- 6.) $2 \cdot (h - 6) = 2h - 12$
- 7.) $(w - 3) \cdot 8q = 8qw - 24q$
- 8.) $-6e \cdot (y + 4) = -6ey - 24e$
- 9.) $3 \cdot (s + 5r + 5) = 3s + 15r + 15$
- 10.) $(q + 5y + 5) \cdot 3 = 3q + 15y + 15$
- 11.) $-4z \cdot (h - 6a - 2) = -4zh + 24za + 8z$
- 12.) $-8 \cdot (b + 3d + 6q + 7) = -8b - 24d - 48q - 56$
- 13.) $9 \cdot (3a + 1b - 3q + 4) = 27a + 9b - 27q + 36$
- 14.) $-6 \cdot (7p + 3r - 6x - 9) = -42p - 18r - 36x + 54$
- 15.) $2r \cdot (9x - 5b + 7p + 5) = 18rx - 10rb + 14rp + 10r$
- 16.) $(m - 6) \cdot (a - 3) = ma - 3m - 6a + 18$
- 17.) $(t + 4) \cdot (t + 4) = t^2 + 8t + 16$
- 18.) $(4n - 5) \cdot (2e - 2) = 8ne - 8n - 10e + 10$
- 19.) $(-5w - 6) \cdot (-6h + 6) = 30wh - 30w + 36h - 36$
- 20.) $(2y + 3c) \cdot (2y - 3c) = 4y^2 - 9c^2$
- 21.) $3z \cdot (8p - 4b - 2k - 9) = 24zp - 12zb - 6zk - 27z$
- 22.) $(h - 3) \cdot (h - 3) = h^2 - 6h + 9$
- 23.) $2 \cdot (c - 8w - 4) = 2c - 16w - 8$
- 24.) $-8d \cdot (6x - 4c - 2t - 9) = -48dx + 32dc + 16dt + 72d$

Name: _____

Datum: _____

Distributivgesetz 1

Bluthänfling

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