

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Blauracke

- 1.) $(u + 4)^2 = u^2 + 8u + 16$
- 2.) $(k - 1)^2 = k^2 - 2k + 1$
- 3.) $(u + 4) \cdot (u - 4) = u^2 - 16$
- 4.) $(x - 2)^2 = x^2 - 4x + 4$
- 5.) $(2 + m)^2 = 4 + 4m + m^2$
- 6.) $(n - 4) \cdot (n + 4) = n^2 - 16$
- 7.) $(5b - 4)^2 = 25b^2 - 40b + 16$
- 8.) $(4x + 4)^2 = 16x^2 + 32x + 16$
- 9.) $(4 + 2d)^2 = 16 + 16d + 4d^2$
- 10.) $(5r + 3) \cdot (5r - 3) = 25r^2 - 9$
- 11.) $(4x + 3w) \cdot (4x - 3w) = 16x^2 - 9w^2$
- 12.) $(3p + 4a)^2 = 9p^2 + 24pa + 16a^2$
- 13.) $(2t - 4m)^2 = 4t^2 - 16tm + 16m^2$
- 14.) $k^2 - 4k + 4 = (k - 2)^2$
- 15.) $u^2 + 6u + 9 = (u + 3)^2$
- 16.) $b^2 - 9 = (b - 3) \cdot (b + 3)$
- 17.) $n^2 - 4n + 4 = (n - 2)^2$
- 18.) $1 - 2d + d^2 = (1 - d)^2$
- 19.) $t^2 - 16 = (t + 4) \cdot (t - 4)$
- 20.) $16e^2 + 32e + 16 = (4e + 4)^2$
- 21.) $4u^2 - 16u + 16 = (2u - 4)^2$
- 22.) $16 + 32q + 16q^2 = (4 + 4q)^2$
- 23.) $4f^2 - 16 = (2f - 4) \cdot (2f + 4)$
- 24.) $9p^2 - 16e^2 = (3p - 4e) \cdot (3p + 4e)$
- 25.) $9p^2 - 30pb + 25b^2 = (3p - 5b)^2$
- 26.) $16w^2 - 40wt + 25t^2 = (4w - 5t)^2$

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Blauracke

- 1.) $(u + 4)^2 =$
- 2.) $(k - 1)^2 =$
- 3.) $(u + 4) \cdot (u - 4) =$
- 4.) $(x - 2)^2 =$
- 5.) $(2 + m)^2 =$
- 6.) $(n - 4) \cdot (n + 4) =$
- 7.) $(5b - 4)^2 =$
- 8.) $(4x + 4)^2 =$
- 9.) $(4 + 2d)^2 =$
- 10.) $(5r + 3) \cdot (5r - 3) =$
- 11.) $(4x + 3w) \cdot (4x - 3w) =$
- 12.) $(3p + 4a)^2 =$
- 13.) $(2t - 4m)^2 =$
- 14.) $k^2 - 4k + 4 =$
- 15.) $u^2 + 6u + 9 =$
- 16.) $b^2 - 9 =$
- 17.) $n^2 - 4n + 4 =$
- 18.) $1 - 2d + d^2 =$
- 19.) $t^2 - 16 =$
- 20.) $16e^2 + 32e + 16 =$
- 21.) $4u^2 - 16u + 16 =$
- 22.) $16 + 32q + 16q^2 =$
- 23.) $4f^2 - 16 =$
- 24.) $9p^2 - 16e^2 =$
- 25.) $9p^2 - 30pb + 25b^2 =$
- 26.) $16w^2 - 40wt + 25t^2 =$