

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Vipernatter

- 1.) $(x - 3)^2 = x^2 - 6x + 9$
- 2.) $(x + 1)^2 = x^2 + 2x + 1$
- 3.) $(m + 3) \cdot (m - 3) = m^2 - 9$
- 4.) $(d - 4)^2 = d^2 - 8d + 16$
- 5.) $(3 + a)^2 = 9 + 6a + a^2$
- 6.) $(h - 3) \cdot (h + 3) = h^2 - 9$
- 7.) $(4r - 4)^2 = 16r^2 - 32r + 16$
- 8.) $(4f - 3)^2 = 16f^2 - 24f + 9$
- 9.) $(5 + 4x)^2 = 25 + 40x + 16x^2$
- 10.) $(2h + 5) \cdot (2h - 5) = 4h^2 - 25$
- 11.) $(3b + 2w) \cdot (3b - 2w) = 9b^2 - 4w^2$
- 12.) $(4t - 3a)^2 = 16t^2 - 24ta + 9a^2$
- 13.) $(2m - 4y)^2 = 4m^2 - 16my + 16y^2$
- 14.) $b^2 + 8b + 16 = (b + 4)^2$
- 15.) $z^2 - 4z + 4 = (z - 2)^2$
- 16.) $e^2 - 9 = (e - 3) \cdot (e + 3)$
- 17.) $z^2 - 4z + 4 = (z - 2)^2$
- 18.) $9 - 6k + k^2 = (3 - k)^2$
- 19.) $k^2 - 1 = (k + 1) \cdot (k - 1)$
- 20.) $9y^2 - 18y + 9 = (3y - 3)^2$
- 21.) $16y^2 - 16y + 4 = (4y - 2)^2$
- 22.) $4 + 8c + 4c^2 = (2 + 2c)^2$
- 23.) $9z^2 - 4 = (3z + 2) \cdot (3z - 2)$
- 24.) $9d^2 - 9x^2 = (3d + 3x) \cdot (3d - 3x)$
- 25.) $16e^2 - 24ep + 9p^2 = (4e - 3p)^2$
- 26.) $16h^2 - 40hs + 25s^2 = (4h - 5s)^2$

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Vipernatter

1.) $(x - 3)^2 =$

2.) $(x + 1)^2 =$

3.) $(m + 3) \cdot (m - 3) =$

4.) $(d - 4)^2 =$

5.) $(3 + a)^2 =$

6.) $(h - 3) \cdot (h + 3) =$

7.) $(4r - 4)^2 =$

8.) $(4f - 3)^2 =$

9.) $(5 + 4x)^2 =$

10.) $(2h + 5) \cdot (2h - 5) =$

11.) $(3b + 2w) \cdot (3b - 2w) =$

12.) $(4t - 3a)^2 =$

13.) $(2m - 4y)^2 =$

14.) $b^2 + 8b + 16 =$

15.) $z^2 - 4z + 4 =$

16.) $e^2 - 9 =$

17.) $z^2 - 4z + 4 =$

18.) $9 - 6k + k^2 =$

19.) $k^2 - 1 =$

20.) $9y^2 - 18y + 9 =$

21.) $16y^2 - 16y + 4 =$

22.) $4 + 8c + 4c^2 =$

23.) $9z^2 - 4 =$

24.) $9d^2 - 9x^2 =$

25.) $16e^2 - 24ep + 9p^2 =$

26.) $16h^2 - 40hs + 25s^2 =$