

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Stachelrochen

- 1.) $(u - 4)^2 = u^2 - 8u + 16$
- 2.) $(u - 2)^2 = u^2 - 4u + 4$
- 3.) $(s + 2) \cdot (s - 2) = s^2 - 4$
- 4.) $(t + 2)^2 = t^2 + 4t + 4$
- 5.) $(2 - b)^2 = 4 - 4b + b^2$
- 6.) $(p - 3) \cdot (p + 3) = p^2 - 9$
- 7.) $(4s - 5)^2 = 16s^2 - 40s + 25$
- 8.) $(4n - 3)^2 = 16n^2 - 24n + 9$
- 9.) $(3 - 3p)^2 = 9 - 18p + 9p^2$
- 10.) $(4m - 3) \cdot (4m + 3) = 16m^2 - 9$
- 11.) $(3p + 4q) \cdot (3p - 4q) = 9p^2 - 16q^2$
- 12.) $(4x + 2w)^2 = 16x^2 + 16xw + 4w^2$
- 13.) $(5n - 3t)^2 = 25n^2 - 30nt + 9t^2$
- 14.) $x^2 - 6x + 9 = (x - 3)^2$
- 15.) $m^2 - 4m + 4 = (m - 2)^2$
- 16.) $a^2 - 1 = (a - 1) \cdot (a + 1)$
- 17.) $x^2 - 6x + 9 = (x - 3)^2$
- 18.) $1 - 2q + q^2 = (1 - q)^2$
- 19.) $n^2 - 1 = (n - 1) \cdot (n + 1)$
- 20.) $16h^2 + 24h + 9 = (4h + 3)^2$
- 21.) $9w^2 - 12w + 4 = (3w - 2)^2$
- 22.) $16 + 24a + 9a^2 = (4 + 3a)^2$
- 23.) $9n^2 - 16 = (3n + 4) \cdot (3n - 4)$
- 24.) $9a^2 - 16x^2 = (3a + 4x) \cdot (3a - 4x)$
- 25.) $9s^2 - 30sc + 25c^2 = (3s - 5c)^2$
- 26.) $9n^2 + 30nb + 25b^2 = (3n + 5b)^2$

Name: _____

Datum: _____

Binomische Formeln 1

Stachelrochen

1.) $(u - 4)^2 =$

2.) $(u - 2)^2 =$

3.) $(s + 2) \cdot (s - 2) =$

4.) $(t + 2)^2 =$

5.) $(2 - b)^2 =$

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

7.) $(4s - 5)^2 =$

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

9.) $(3 - 3p)^2 =$

10.) $(4m - 3) \cdot (4m + 3) =$

11.) $(3p + 4q) \cdot (3p - 4q) =$

12.) $(4x + 2w)^2 =$

13.) $(5n - 3t)^2 =$

14.) $x^2 - 6x + 9 =$

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

16.) $a^2 - 1 =$

17.) $x^2 - 6x + 9 =$

18.) $1 - 2q + q^2 =$

19.) $n^2 - 1 =$

20.) $16h^2 + 24h + 9 =$

21.) $9w^2 - 12w + 4 =$

22.) $16 + 24a + 9a^2 =$

23.) $9n^2 - 16 =$

24.) $9a^2 - 16x^2 =$

25.) $9s^2 - 30sc + 25c^2 =$

26.) $9n^2 + 30nb + 25b^2 =$