

Binomische Formeln

Name _____ Datum _____

Berechne!

1) $(3r - 4)(3r + 4)$

2) $(6 + 7x)^2$

3) $(8x + 4)^2$

4) $(1 + 5v)^2$

5) $(3m + 7)^2$

6) $(2n + 3)^2$

7) $(6v - 1)(6v + 1)$

8) $(x - 6)^2$

9) $(4x + 8)(4x - 8)$

10) $(6p + 3)(6p - 3)$

11) $(7k + 4)(7k - 4)$

12) $(7 + n)(7 - n)$

13) $(3b + 4)(3b - 4)$

14) $(6 + 8a)(6 - 8a)$

15) $(7m + 6)^2$

16) $(8n - 1)(8n + 1)$

17) $(6x - 6)^2$

18) $(2x + 1)^2$

19) $(5a + 6)(5a - 6)$

20) $(5 - 3n)^2$

21) $(4a - 8)(4a + 8)$

22) $(6 + 4x)^2$

23) $(5y + x)^2$

24) $(7x + 4y)(7x - 4y)$

25) $(2y + 2x)^2$

26) $(4n + 8m)(4n - 8m)$

27) $(5x - 5y)(5x + 5y)$

28) $(4x + 6y)^2$

29) $(8u - v)^2$

30) $(2y + 8x)^2$

31) $(5m + 7n)^2$

32) $(4y + 7x)^2$