

Ontbind in factoren.

1) $a^2 + 2ab + b^2 =$

2) $p^2 + 2pq + q^2 =$

3) $x^2 + 2xy + y^2 =$

4) $a^2 - 2ab + b^2 =$

5) $25x^2 - 10x + 1 =$

11) $x^4 - 4x^2 + 4 =$

12) $25x^4 - 20x^2 + 4 =$

13) $81p^2 + 90pq + 25q^2 =$

14) $144p^2 - 24p + 1 =$

15) $225a^2 + 30a + 1 =$

21) $81x^4 - 90x^2y + 25y^2 =$

22) $25x^6 + 120x^3y^3 + 144y^6 =$

23) $2x^4 - 8x^2 + 8 =$

24) $x^3 - 6x^2 + 9x =$

25) $-50a^2 - 20a - 2 =$

6) $64x^2 - 48x + 9 =$

7) $a^2 - 20a + 100 =$

8) $49c^2 + 28cd + 4d^2 =$

9) $c^2 + 10c + 25 =$

10) $4a^2 - 20ab + 25b^2 =$

16) $121 + 22x + x^2 =$

17) $100x^2 - 140xy + 49y^2 =$

18) $121x^4 + 132x^2 + 36 =$

19) $36 + 132a^2 + 121a^4 =$

20) $9p^4 - 6p^2 + 1 =$

26) $12a^2b - 36ab^2 + 27b^3 =$

27) $-9x^3y + 30x^2y^2 - 25xy^3 =$

28) $3p^3 + 36p^2 + 108p =$

29) $x^8 - 32x^4 + 256 =$

30) $-2x^5 + 48x^3 - 288x =$

