

Ontbind in factoren.

1) $x^2 + 5x + 6 =$

2) $2a^3 + 16a^2 - 96a =$

3) $a^2 - 11a + 28 =$

4) $7a + 7b =$

5) $a^2 + a =$

11) $8pq - 12pr =$

12) $a^3 - 13a^2 + 36a =$

13) $2a^2 - 24a + 72 =$

14) $ax^2 - a^2x =$

15) $x^2 + 6x + 5 =$

21) $4a^2 + 12a + 9 =$

22) $4a^2 - 4a =$

23) $x^2y + 3xy - 40y =$

24) $81x^6y^2 - z^8 =$

25) $x^2 + 20x + 100 =$

6) $x^2 - 10x + 25 =$

7) $25a^2b^2 - 1 =$

8) $9x^3 + 18 =$

9) $a^2 + 26ab + 169b^2 =$

10) $x^2 - x - 56 =$

16) $ax^2y - 2axy - 3ay =$

17) $7x^2 - 21x + 14 =$

18) $15t^3 - 5t =$

19) $2x^2 - 16 =$

20) $x^2 - 21x - 100 =$

26) $p^2 + 4pq + 4q^2 =$

27) $x^2 + 52x + 100 =$

28) $25x^2 + 10x + 1 =$

29) $25x^2 + 10x =$

30) $2x^2y + 52xy + 50y =$

