

Sadalīšana reizinātājos!

Kurss _____

Sadali kvadrāttrinomu reizinātājos!

1) $x^2 - 4x - 32$

- A) $(x + 5)(x + 2)$
- B) $(x - 2)(x + 3)$
- C) Nevar sadalīt
- D) $(x - 8)(x + 4)$

2) $x^2 + 11x + 10$

- A) $(x - 4)(x - 5)$
- B) $(x - 10)(x + 1)$
- C) $(x + 1)(x + 6)$
- D) $(x + 10)(x + 1)$

3) $r^2 + 8r + 15$

- A) $(r + 3)(r - 5)$
- B) $(r + 3)(r + 5)$
- C) $(r - 6)(r - 4)$
- D) $(r + 2)(r - 7)$

4) $m^2 + 8m - 9$

- A) $(m - 1)(m + 9)$
- B) $(m + 5)(m + 4)$
- C) $(m - 1)(m + 3)$
- D) $(m + 9)(m + 2)$

5) $n^2 - 5n + 6$

- A) $(n - 2)(n - 1)$
- B) $(n - 3)(n - 2)$
- C) Nevar sadalīt
- D) $(n - 1)(n - 9)$

6) $r^2 + 13r + 42$

- A) $(r + 7)(r - 2)$
- B) $(r - 7)(r + 6)$
- C) $(r + 7)(r - 6)$
- D) $(r + 7)(r + 6)$

7) $p^2 + 15p + 56$

- A) $(p - 3)(p - 8)$
- B) $(p + 7)(p - 8)$
- C) $(p - 3)(p - 6)$
- D) $(p + 7)(p + 8)$

8) $m^2 + 2m - 24$

- A) $(m - 4)(m - 6)$
- B) $(m + 10)(m - 9)$
- C) $(m + 4)(m + 6)$
- D) $(m - 4)(m + 6)$

9) $x^2 + 17x + 70$

- A) $(x + 10)(x - 7)$
- B) $(x + 10)(x + 7)$
- C) $(x + 10)(x - 8)$
- D) $(x - 8)(x + 9)$

10) $x^2 + 2x - 3$

- A) $(x - 1)(x + 3)$
- B) $(x + 9)(x - 3)$
- C) $(x - 7)(x - 1)$
- D) $(x - 1)(x - 3)$

11) $x^2 + 6x + 9$

- A) $(x + 3)(x - 3)$
- B) $(x + 3)^2$
- C) $(x - 3)^2$
- D) $(x - 7)(x + 8)$

12) $x^2 - 13x + 30$

- A) Nevar sadalīt
- B) $(x - 3)(x - 10)$
- C) $(x + 3)(x - 10)$
- D) $(x + 10)(x - 5)$

13) $m^2 - 2m - 3$

- A) $(m - 1)(m + 3)$
- B) $(m + 1)(m - 3)$
- C) $(m + 9)(m + 2)$
- D) $(m + 2)(m - 8)$

15) $b^2 - 9b + 8$

- A) $(b - 8)(b - 1)$
- B) $(b - 6)(b - 9)$
- C) $(b + 9)(b + 2)$
- D) $(b - 8)(b + 1)$

17) $x^2 + 5x - 50$

- A) $(x - 4)(x - 7)$
- B) $(x - 5)(x + 10)$
- C) $(x - 4)(x + 9)$
- D) $(x + 5)(x - 10)$

19) $x^2 - 12x + 27$

- A) $(x - 3)(x - 9)$
- B) $(x + 1)(x + 5)$
- C) $(x + 3)(x - 9)$
- D) $(x - 3)(x + 9)$

14) $v^2 + 3v - 18$

- A) $(v + 6)(v + 3)$
- B) $(v + 6)(v - 10)$
- C) $(v - 6)(v - 3)$
- D) $(v + 6)(v - 3)$

16) $p^2 + 13p + 40$

- A) $(p + 5)(p + 8)$
- B) $(p + 4)(p - 5)$
- C) $(p - 5)(p - 8)$
- D) $(p + 5)(p - 8)$

18) $v^2 - 17v + 70$

- A) $(v + 7)(v - 10)$
- B) $(v - 7)(v + 10)$
- C) $(v + 9)(v + 5)$
- D) $(v - 7)(v - 10)$

20) $n^2 + 12n + 35$

- A) $(n + 7)(n - 5)$
- B) $(n - 7)(n + 5)$
- C) $(n + 8)(n + 1)$
- D) $(n + 7)(n + 5)$