1) $x^2+ax-bx-ab$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (a-b).(a+b) b) (x-a).(x+b)
c) (x-b).(x+b) d) (x+b).(x+a)

2) $a^2+2a+ab+2b$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (a+b).(a+2) b) (a-2).(a+b)
c) (a-b).(a+b) d) (a+2).(a-2)

3) x^3-x^2+x-1=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) $(x^2+x).(x+2)$ b) $(x^2-2).(x+1)$
c) $(x^2+1).(x-1)$ d) $(x^2+2).(x-2)$

4) ab-abc-de+cde=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (de+c).(a-1) b) (ab+de).(c+1)
c) (ab-c).(de-1) d) (ab-de).(1-c)

5) ax-bx+by+cy-cx-ay=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (x+y).(a-b-c) b) (x-y).(a-b-c)
c) (x+y-a).(b-c) d) (x-y+b).(a-c)

6) ax+ay+bx+by=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (a+b).(x+y) b) (x-y).(a-b)
c) (x+a).(y+b) d) (x-a).(y-b)

7) $x^2-(a+b).x+ab$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (a+b).(x+y) b) (x-y).(a-b)
c) (x-b).(x-a) d) (x-a).(y-b)

8) $a^2b+b-ab^2-a$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (a+b).(a+ab) b) (a-ab).(a+b)
c) (a-b).(ab+b) d) (a-b).(ab-1)

9) $6x^2+12x+5xy+10y$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (5x+6y).(y+2) b) (6x+5y).(x+2)
c) (x+y).(x-y) d) (x+b).(x+a)

10) $2a^2+2ab+2ab+2b^2$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (2a+2b).(a+b) b) (a-b).(a+b)
c) (2a-2b).(a+b) d) (a+2b).(a-2b)

11) ax+bx+ay+by=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (a+b).(x+y) b) (x-y).(a-b)
c) (x-b).(x-a) d) (x-a).(y-b)

12) $4a^2-6ab+2ab-3b^2$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (2a+2b).(a+b) b) (a-b).(a+b)
c) (2a+2b).(2a-3b) d) (a+2b).(a-2b)

13) $x^2+2x+x+2$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) $(x^2+x).(x+2)$ b) (x+1).(x+2)
c) $(x^2+1).(x-2)$ d) $(x^2+3).(x-2)$

14) $4x^2+12x+x+3$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (x+x).(x+2) b) (x+3).(x+2)
c) (x+1).(x-1) d) (4x+1).(x+3)

15) $2x^2+8x+3x+12$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (2x+x).(x+2) b) (2x+3).(2x+2)
c) (2x+3).(x+4) d) (4x+1).(2x+3)

16) $5x^2+10x+2x+4$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (x+2).(5x+2) b) (x+3).(x-3)
c) $(2x^2+1).(3a+y)$ d) (3x+1).(x+1)

17) $6a^2x^2+2ax^2y+3aby+by^2$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (3bx+2).(5x+2) b)(2ax+3).(3bx-3)
c) (3x+a).(2x-b) d)$(2ax^2+by).(3a+y)$

18) $5-5x^2+3ax^2-3a$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (x+2).(5x+2) b) (5-3a).$(1-x^2)$
c) $(2x^2+1).(3a+y)$ d) (3x+1).(x+1)

19) $a^2x+ab+acx+cb$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (cx+b).(a+b) b) (a-cb).(x+b)
c) (a+c).(ax+b) d) (a-bx).(ab-c)

20) $a^3x+2ab^2+b^2a+2a^3$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) $(a+b^2).(a^3+ab)$ b) $(a^2-ab).(a^2+b)$
c) $(a^3-b).(ab+2)$ d) $(a^3-ab^2).(x+2)$

21) $4ax^2y-2ab^2xy^2-10xa+5ab^2y$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (2axy-5a).$(2x-b^2y)$ b)(3ax-y).(2ay-b)
c) (3ax-b).(2x-ya) d)(2bxy-a).(3y-ab)

22) $ax^2+y^2+ay^2+x^2$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) $(a+1).(x^2+y^2)$ b) $(x^2-y).(a-b)$
c) $(x-y^2).(x-a)$ d) $(x-a).(y^2-b)$

23) ab+ac+xb+xc=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (cx+b).(a+b) b) (a-cb).(x+b)
c) (a+c).(ax+b) d) (a+x).(b+c)

24) ax+ay-cx-cy=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (c+a).(x+y) b) (a-c).(x+a)
c) (a-c).(x+y) d) (a-x).(a-c)

25) $4x+12y-5x^2-15xy$=? İfadesini çarpanlara ayırınız?
a) (x+y).(3x+y) b) (4-5x).(x+3y)
c) (x-3y).(5x+4) d) (4+5x).(x+3y)