

Вынесите общий множитель за скобки:

I вариант

1) $5c+10$

А $c*(5+10)$

П $5*(c+2)$

С $10*(5c+1)$

4) $7x^2y^3-21x^3y^3$

М $7x^2*(y^3-3xy^3)$

И $7x^2y^3*(1-3x)$

Р $7y^3*(x^2-3x^3)$

2) $8a^2+3a-2a^3$

Б $3a*(8a+1-2a^2)$

И $a^2*(8+3-2a)$

А $a*(8a+3-2a^2)$

5) $m*(m+2)-4*(m+2)$

В $(m+2)-4m$

Ф $4m*(m+2)$

М $(m+2)*(m-4)$

3) $m^2n^2-mn^3$

Л $mn^2*(m-n)$

А $mn*(mn-n^2)$

К $n*(m^2n-mn^2)$

II вариант

1) $8p^2-24$

П $8*(p^2-3)$

Д $p^2(8-24)$

Ф $4(2p^2-6)$

4) $14y^3z+35yz^2$

С $7yz*(2y^2+5z)$

В $yz*(14y^2+35z)$

Е $y*(14y^2z+35z^2)$

2) $4c^4-12c^2-3c^3$

О $3c^3*(4c-12-1)$

Н $c*(4c^3-12c-3c^2)$

С $c^2*(4c^2-12-3c)$

5) $n*(m-n)+2m*(m-n)$

П $2mn*(m-n)$

Т $(m-n)*(n+2m)$

О $(m-n)+2mn$

3) $x^7y^5-x^5y^7$

У $y^5*(x^7-x^5y^2)$

Н $x^5*(x^2y^5-y^7)$

Е $x^5y^5*(x^2-y^2)$