

Factor

1)  $3x^4 + 6x^2 - 24$

2)  $-2x^4 + 8x^3y - 8x^2y^2$

3)  $3x^3 + 6x^2 - 4x - 8$

4)  $x^2 - 4y^2$

5)  $3x^3 - 3x^2 - 6x$

6)  $6x^2 + 17x + 12$

7)  $9x^4 - 49y^2$

8)  $-25x^2 + 20xy - 4y^2$

9)  $-3x^2 + 5x - 2$

10)  $x^4 - 16$

○ 11)  $4x^2 + 22x + 12$

12)  $6x^3 - 6x$

13)  $2x + yz + 2z + xy$

14)  $-9x^2y^2 + 6xy - 1$

15)  $49x^2 + 106x + 64$

16)  $-25x^2 - 49y^2$

○ 17)  $-4x^4 - 4x^3y - x^2y^2$

18)  $3x^4 - 12y^4$

