

Board problems.

1)  $12x + 84$

2)  $6x - 30$

3)  $12x^3 + 4x^2$

4)  $27x^2 - 9x$

5)  $3x^3 - 48x$

6)  $5x^4 - 45x^2$

7)  $32x - 48x^2$

8)  $3x^3 - 192x$

9)  $x^2 - x - 42$

10)  $x^2 + 13x + 36$

11)  $x^2 - 8x + 16$

12)  $x^2 - 3x - 28$

13)  $3m^2 + 24m + 36$

14)  $4x^2 + 4x - 80$

15)  $2x^3 + 2x^2 - 12x$

16)  $6x^3 + 24x^2 + 24x$

Factor Completely.

17)  $3x^2 + 9x - 12$

18)  $5x^2 - 8x + 3$

19)  $7x^2 + 11x - 30$

20)  $5x^2 - 22x - 15$

21)  $2x^2 - 15x + 28$

22)  $6x^2 + 20x - 16$

23)  $21x^2 - 93x + 36$

24)  $24x^2 - 44x + 12$

25)  $10x^3 + 14x^2 + 4x$

26)  $6x^3 + 33x^2 + 45x$

27)  $16x^3 - 32x^2 - 20x$

28)  $30x^3 + 25x^2 + 5x$

29)  $x^3 + x^2 + 2x + 2$

30)  $x^3 + 2x^2 + 3x + 6$

31)  $x^3 + 3x^2 + 4x + 12$

32)  $3x^3 - 6x^2 + 5x - 10$

33)  $3x^3 + x^2 + 15x + 5$

34)  $x^3 + x^2 - x - 1$