

Factoring Binomials

Factor the common factor out of each expression.

1) $-12n + 16$

2) $2v^2 + 10$

3) $8p^2 + 4p$

4) $4p - 2$

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

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

7) $20n^3 + 12n$

8) $-6p^3 + 10p^2$

9) $10a^2 - 6$

10) $-12 - 4x^3$

11) $12x^4 + 9x^3$

12) $6x^4 + 9x^2$

13) $25b^2 + 15b$

14) $-10b^3 + 4b^2$

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

16) $-12v + 4v^5$

17) $9b^3 - 6b^2$

18) $20x^2 + 15x$

19) $-3n^6 + 9$

20) $5x - 3x^3$

21) $12n^3 - 15n^2$

22) $4b^2 - 2b$