

4.8 Factoring All Mixed Up

Date _____

Examples: Factor each completely.

1) $n^2 + 17n + 52$

2) $18x^2 + 12x$

3) $4p^2 - 169$

4) $4n^2 + 4n - 48$

Homework: Factor Completely.

5) $7x + 28$

6) $x^2 - 21x + 98$

7) $2n^2 + 22n + 60$

8) $25n^2 - 49$

9) $8x^2 - 50$

10) $48v^2 + 56v$

11) $p^2 + 4p - 32$

12) $121m^2 - 64$

13) $14n + 2$

14) $6b^2 + 78b + 216$

15) $27p^2 - 48$

16) $-36k - 16$

17) $p^2 + 3p - 10$

18) $5b^2 + 45b + 100$