

Factoring Completely HW-2

Date _____ Period _____

Factor.

1) $-36 - 8v - 20v^2$

2) $14n^6 - 8n^2 - 4n$

3) $54p^3 - 42p - 42$

4) $3x^2 - 33x + 72$

$$5) n^2 + 10n + 16$$

$$6) 3n^2 - 19n - 40$$

$$7) -10x^2 + 15x + 70$$

$$8) 36b^2 + 294b - 270$$

$$9) -54n^2 - 348n + 210$$

$$10) 8x^2 - 63x - 81$$