

Day 07 Factoring Practice



Factor each completely.

1) $36v^2 - 64$

2) $9n^2 - 25$

3) $25k^2 - 4$

4) $80b^2 - 125$

5) $n^2 - 1$

6) $16n^2 - 1$



7) $4k^2 - 20k + 24$

8) $4x^2 + 44x + 112$

9) $k^2 - k - 6$

10) $x^2 + 3x$

11) $a^2 + 2a - 3$

12) $6x^2 - 48x + 96$

$$13) 6n^2 + 24n$$

$$14) 5a^2 - 20a - 160$$

$$15) 35n^2 + 400n + 500$$

$$16) 3v^2 + v$$

$$17) 3n^2 - 8n$$

$$18) 14b^2 - 20b$$

$$19) 10x^2 + 68x + 48$$

$$20) 3k^2 + 17k + 24$$

$$21) 2x^2 - 3x - 2$$

$$22) 25p^2 - 135p + 140$$

$$23) 28m^2 + 200m + 28$$

$$24) 7p^3 + 8p^2 + 28p + 32$$