

Name:

Unit 7 Day 11

Homework

Find each product.

$$1) (3n + 6)(3n - 6) \\ 9n^2 - 36$$

$$3) (6r + 1)(6r - 1) \\ 36r^2 - 1$$

$$5) (k + 5)(k - 5) \\ k^2 - 25$$

$$7) (2p + 1)^2 \\ 4p^2 + 4p + 1$$

$$9) (1 + 7n)^2 \\ 1 + 14n + 49n^2$$

$$11) (3n + 3)^2 \\ 9n^2 + 18n + 9$$

$$2) (2 + 7a)^2 \\ 4 + 28a + 49a^2$$

$$4) (1 + 4n)^2 \\ 1 + 8n + 16n^2$$

$$6) (2 + 2k)^2 \\ 4 + 8k + 4k^2$$

$$8) (3 + k)^2 \\ 9 + 6k + k^2$$

$$10) (8v - 4)^2 \\ 64v^2 - 64v + 16$$

$$12) (4 - 8a)(4 + 8a) \\ 16 - 64a^2$$