

Synthetic division with coefficient of 1

© 2014 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Divide.

1) $(n^2 - 9n + 20) \div (n - 5)$

2) $(a^2 - 2a - 48) \div (a - 8)$

3) $(v^2 + 19v + 90) \div (v + 10)$

4) $(x^2 + 5x - 6) \div (x - 1)$

5) $(9n^2 - 73n - 77) \div (n - 9)$

6) $(2x^2 - 6x - 25) \div (x - 5)$

7) $(p^2 - 8p + 22) \div (p - 3)$

8) $(m^2 - m + 1) \div (m + 1)$

$$9) (n^3 + 7n^2 + 2n - 16) \div (n + 2)$$

$$10) (4b^3 - 23b - 14) \div (b + 2)$$

$$11) (n^3 - 63n + 8) \div (n + 8)$$

$$12) (x^3 - 44x + 35) \div (x + 7)$$

$$13) (v^3 + 6v^2 - 2) \div (v + 1)$$

$$14) (x^3 - 2x^2 + 7x - 2) \div (x - 1)$$

$$15) (n^3 - n^2 - 6n + 6) \div (n + 1)$$

$$16) (n^3 - 11n + 2) \div (n - 3)$$