

Name : _____

Factoring Binomials

ES2

Factorize each binomial.

1) $4z^2 + 6yz$

2) $14b - 7$

3) $v^3 - vu$

4) $18s + 6t^2$

5) $16d^2 - cd$

6) $4y - 20$

7) $12bc + 2a$

8) $x^3 - x^2yz$

9) $6u^4 + 18$

10) $a^2 + ab$

Name : _____

Factoring Binomials

ES2

Factorize each binomial.

1) $4z^2 + 6yz$

$2z(2z + 3y)$

2) $14b - 7$

$7(2b - 1)$

3) $v^3 - vu$

$v(v^2 - u)$

4) $18s + 6t^2$

$6(3s + t^2)$

5) $16d^2 - cd$

$d(16d - c)$

6) $4y - 20$

$4(y - 5)$

7) $12bc + 2a$

$2(6bc + a)$

8) $x^3 - x^2yz$

$x^2(x - yz)$

9) $6u^4 + 18$

$6(u^4 + 3)$

10) $a^2 + ab$

$a(a + b)$