4, 7, 8, 9, 10

4. $u^2 - 10u + 9$ 1, 9 / 3, 3

$(u-1)(u-9)$

$u^2 - 9u - u + 9$

$u^2 - 10u + 9$

7. $p^2 - 8p + 9$ 1, 9 / 3, 3

~~$(p-)(p-)$~~

prime

8. $h^2 - 10h + 24$

$(h-6)(h-4)$

$h^2 - 4h - 6h + 24$

$h^2 - 10h + 24$

9. $s^2 - 20s + 36$

$(s-2)(s-18)$

$s^2 - 2s - 18s + 36$

$s^2 - 20s + 36$

10. $z^2 - 9z + 12$ 1, 12 / 2, 6 / 3, 4

~~$(z-)(z-)$~~

prime

1/21/09

2. $t^2 + 9t + 14$

$3 - 2z - z^2$

$(3 + z)(1 - z)$

$3 - 3z + z - z^2$

$3 - 2z - z^2$ ✓

$$6c^2 - 5c + 1$$

$3c \cdot 2c$
$1 \cdot 6c$

$$(3c - 1)(2c - 1)$$

$$5v^2 + 4v - 1$$

$$(5v - 1)(v + 1)$$

$$5v^2 + 5v - v - 1$$

$$5v^2 + 4v - 1$$

$$8 + 2s - s^2$$