

FACTORING QUIZ, QUIZ, TRADE

$$? \quad z^2 + 8z + 7$$

$$? \quad a^2 - a - 90$$

$$? \quad x^2 - 11x + 10$$

$$? \quad b^2 + 4b - 12$$



$$(z + 1)(z + 7)$$

$$(a + 9)(a - 10)$$

$$(x - 1)(x - 10)$$

$$(b - 2)(b + 6)$$

? $y^2 + 11y + 30$

? $x^2 - 15x + 50$

? $a^2 - 7a + 10$

? $r^2 + 3r - 18$



$$(y + 5)(y + 6)$$

$$(x - 5)(x - 10)$$

$$(a - 2)(a - 5)$$

$$(r - 3)(r + 6)$$

? $t^2 - 14t + 24$

? $x^2 - 6x + 9$

? $m^2 + 5m - 6$

? $v^2 + 2v - 24$



$$(t - 2)(t - 12)$$

$$(x - 3)(x - 3)$$

$$(m - 1)(m + 6)$$

$$(v - 4)(v + 6)$$

 $n^2 - 12n + 35$

 $b^2 + 13b + 36$

 $a^2 - a - 56$

 $c^2 - 16c + 60$



$$(n - 5)(n - 7)$$

$$(b + 4)(b + 9)$$

$$(a + 7)(a - 8)$$

$$(c - 6)(c - 10)$$

$$? \quad r^2 + 3r - 40$$

$$? \quad g^2 - 5g - 14$$

$$? \quad t^2 - 13t + 42$$

$$? \quad b^2 - 49$$



$$(r - 5)(r + 8)$$

$$(g + 2)(g - 7)$$

$$(t - 6)(t - 7)$$

$$(b + 7)(b - 7)$$

? $r^2 + r - 2$

? $m^2 - 14m + 33$

? $a^2 + 2a - 48$

? $q^2 - 10q + 21$



$$(r - 1)(r + 2)$$

$$(m - 3)(m - 11)$$

$$(a - 6)(a + 8)$$

$$(q - 3)(q - 7)$$

 $t^2 + 23t - 50$

 $x^2 + 9x + 20$

 $x^2 - 25$

 $x^2 - 8x + 16$



$$(t - 2)(t + 25)$$

$$(x + 4)(x + 5)$$

$$(x + 5)(x - 5)$$

$$(x - 4)(x - 4)$$

? $g^2 - 6g - 27$

? $y^2 - 12y + 32$

? $m^2 - 4m - 45$

? $b^2 - 15b + 54$



$$(g + 3)(g - 9)$$

$$(y - 4)(y - 8)$$

$$(m + 5)(m - 9)$$

$$(b - 6)(b - 9)$$