

Factoring Friday #2

Completely factor

a) $x^2 - 2x - 24$

n) $5x^2 - 20x + 20$

b) $x^2 + 13x + 36$

o) $x^2 - 7x + 10$

c) $2x^2 + 11x + 12$

p) $x^2 - 9x + 14$

d) $x^2 + 27x + 50$

q) $27x^2 - 48$

e) $x^2 - 64$

r) $x^2 - 7x - 18$

f) $x^2 + 8x + 15$

s) $4x^2 + 2x - 30$

g) $x^2 + 12x + 27$

t) $5x^2 + 10m$

h) $9x^2 - 25y^2$

u) $x^2 + 4x - 45$

i) $x^2 + 8x + 7$

v) $x^2 + 3x - 28$

j) $x^2 - 14x + 40$

w) $x^2 - x - 12$

k) $4x^2 + 4x - 3$

x) $6x^2 + 11x + 4$

l) $36x^2 - 1$

y) $3x^2 - 11x - 20$

m) $x^2 - 14x + 45$

z) $x^2 + 10x + 21$