

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

$$x^2 + 5x + 4:$$

$$x^2 + 24x + 135:$$

$$x^2 + 14x + 49:$$

$$x^2 + 38x + 352:$$

$$x^2 + 3x + 2:$$

$$x^2 + 12x + 35:$$

$$x^2 + 9x + 20:$$

$$x^2 + 8x - 33:$$

$$x^2 + 12x + 32:$$

$$x^2 + 40x + 396:$$

$$x^2 + 13x + 40:$$

$$x^2 + 40x + 396:$$

$$x^2 + 9x + 14:$$

$$15x^2 + 156x + 396:$$

$$x^2 + 9x + 20:$$

$$42x^2 + 231x + 315:$$

$$x^2 + 3x + 2:$$

$$35x^2 + 61x - 78:$$

$$x^2 + 6x + 5:$$

$$6x^2 + 89x + 330:$$

$$x^2 + 6x + 5:$$

$$30x^2 - 16x - 32:$$

$$x^2 + 12x - 220:$$

$$3x^2 + 37x - 70:$$

$$x^2 + 16x - 225:$$

$$42x^2 - 100x + 50:$$

$$x^2 + 29x + 180:$$

$$42x^2 + 64x - 160:$$

$$x^2 + 16x - 161:$$

$$42x^2 + 80x - 250:$$