

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

$$x^2 + 13x + 36:$$

$$x^2 - 2x - 80:$$

$$x^2 + 17x + 72:$$

$$x^2 + 20x + 36:$$

$$x^2 + 12x + 36:$$

$$x^2 + 16x + 39:$$

$$x^2 + 7x + 10:$$

$$x^2 + 6x - 135:$$

$$x^2 + 7x + 6:$$

$$x^2 - 2x - 8:$$

$$x^2 + 11x + 18:$$

$$x^2 - 2x - 8:$$

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

$$5x^2 - 20x - 105:$$

$$x^2 + 11x + 24:$$

$$3x^2 + 1x - 154:$$

$$x^2 + 12x + 20:$$

$$15x^2 - 12x - 99:$$

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

$$30x^2 + 108x - 138:$$

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

$$5x^2 + 106x + 288:$$

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

$$28x^2 + 13x - 5:$$

$$x^2 + 2x - 120:$$

$$49x^2 + 91x - 90:$$

$$x^2 + 37x + 336:$$

$$20x^2 + 20x - 120:$$

$$x^2 + 29x + 208:$$

$$10x^2 + 83x + 171:$$