

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

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

$$x^2 + 19x + 90:$$

$$x^2 + 7x + 12:$$

$$x^2 - 8x - 20:$$

$$x^2 + 9x + 18:$$

$$x^2 - 16x + 63:$$

$$x^2 + 7x + 12:$$

$$x^2 + 26x + 48:$$

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

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

$$x^2 + 18x + 81:$$

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

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

$$24x^2 + 186x + 276:$$

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

$$6x^2 + 33x + 42:$$

$$x^2 + 9x + 8:$$

$$5x^2 + 37x + 14:$$

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

$$14x^2 + 44x - 48:$$

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

$$15x^2 + 86x + 32:$$

$$x^2 + 20x - 69:$$

$$2x^2 + 40x + 200:$$

$$x^2 - 4x - 12:$$

$$42x^2 + 26x - 36:$$

$$x^2 + 25x + 114:$$

$$10x^2 - 46x + 24:$$

$$x^2 + 40x + 375:$$

$$24x^2 + 84x + 60:$$