

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

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

$$x^2 - 6x + 9:$$

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

$$x^2 - 8x + 15:$$

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

$$x^2 + 19x - 42:$$

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

$$x^2 + 34x + 288:$$

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

$$x^2 - 15x + 54:$$

$$x^2 + 11x + 30:$$

$$x^2 - 15x + 54:$$

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

$$2x^2 - 5x - 25:$$

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

$$8x^2 + 10x - 250:$$

$$x^2 + 13x + 30:$$

$$42x^2 + 135x + 75:$$

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

$$30x^2 + 72x - 54:$$

$$x^2 + 12x - 13:$$

$$12x^2 - 10x - 50:$$

$$x^2 + 18x - 63:$$

$$12x^2 + 90x + 42:$$

$$x^2 + 30x + 144:$$

$$3x^2 + 17x + 20:$$

$$x^2 + 18x + 65:$$

$$6x^2 + 56x + 18:$$

$$x^2 + 41x + 420:$$

$$4x^2 + 85x + 289:$$