

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

$$x^2 + 10x + 21:$$

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

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

$$x^2 + 27x + 170:$$

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

$$x^2 + 8x - 153:$$

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

$$x^2 + 22x - 48:$$

$$x^2 + 15x + 50:$$

$$x^2 + 48x + 575:$$

$$x^2 + 10x + 25:$$

$$x^2 + 48x + 575:$$

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

$$5x^2 + 116x + 231:$$

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

$$5x^2 + 94x + 224:$$

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

$$9x^2 - 51x + 70:$$

$$x^2 + 14x + 40:$$

$$8x^2 + 8x - 70:$$

$$x^2 + 14x + 40:$$

$$5x^2 + 132x + 288:$$

$$x^2 - 16x + 60:$$

$$12x^2 - 26x - 88:$$

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

$$8x^2 + 134x + 456:$$

$$x^2 + 6x + 8:$$

$$30x^2 - 11x - 30:$$

$$x^2 + 25x + 66:$$

$$24x^2 + 88x + 70:$$