

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

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

$$x^2 + 33x + 230:$$

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

$$x^2 + 20x + 19:$$

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

$$x^2 + 33x + 230:$$

$$x^2 + 4x + 3:$$

$$x^2 + 21x + 80:$$

$$x^2 + 8x + 12:$$

$$x^2 + 17x + 16:$$

$$x^2 + 20x + 100:$$

$$x^2 + 17x + 16:$$

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

$$42x^2 + 281x + 460:$$

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

$$4x^2 + 77x + 19:$$

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

$$18x^2 + 48x + 30:$$

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

$$7x^2 + 179x + 100:$$

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

$$15x^2 + 53x + 16:$$

$$x^2 + 19x + 84:$$

$$42x^2 + 204x + 240:$$

$$x^2 + 11x + 28:$$

$$4x^2 + 46x + 22:$$

$$x^2 + 45x + 500:$$

$$18x^2 + 174x + 308:$$

$$x^2 + 30x + 200:$$

$$7x^2 + 81x + 162:$$