

Math worksheet

By Joshua Himmens, joshua.himmens@gmail.com

Factor completely:

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

$$x^2 + 29x + 168:$$

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

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

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

$$x^2 + 29x + 198:$$

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

$$x^2 + 35x + 276:$$

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

$$x^2 + 5x - 104:$$

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

$$x^2 + 5x - 104:$$

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

$$12x^2 - 68x + 80:$$

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

$$12x^2 - 28x - 160:$$

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

$$28x^2 + 227x + 420:$$

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

$$16x^2 + 52x - 140:$$

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

$$7x^2 + 133x - 140:$$

$$x^2 + 30x + 161:$$

$$12x^2 + 17x - 40:$$

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

$$24x^2 + 82x + 44:$$

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

$$8x^2 + 50x + 68:$$

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

$$49x^2 + 126x + 17:$$