

Student Name: _____

Score: _____

Subtract the Polynomials

$$4x + 8y + 3z$$

$$(-) 2x + 3y - 1z$$

$$6a - 4b + 7c$$

$$(-) 3a - 2b + c$$

$$x^2 - 3y^2 - 2z^2$$

$$(-) 5x^2 - 7y^2 + 2z^2$$

$$7a^2 - 5ab + 4c^2$$

$$(-) -a^2 - 7ab + 2c^2$$

$$x - 8y - 4z$$

$$(-) 2x + 5y - 4z$$

$$7p^2 - 5p + 1$$

$$(-) 3p^2 - 3p - 1$$

Student Name: _____

Score: _____

Answers

$$4x + 8y + 3z$$

$$(-) 2x + 3y - 1z$$

$$2x + 5y + 4z$$

$$6a - 4b + 7c$$

$$(-) 3a - 2b + c$$

$$3a - 2b + 6c$$

$$x^2 - 3y^2 - 2z^2$$

$$(-) 5x^2 - 7y^2 + 2z^2$$

$$-4x^2 + 4y^2 - 4z^2$$

$$7a^2 - 5ab + 4c^2$$

$$(-) -a^2 - 7ab + 2c^2$$

$$8a^2 + 2ab + 2c^2$$

$$x - 8y - 4z$$

$$(-) 2x + 5y - 4z$$

$$-x - 13y$$

$$7p^2 - 5p + 1$$

$$(-) 3p^2 - 3p - 1$$

$$4p^2 - 2p + 2$$