

Review – Dividing Polynomials I

Divide each of the following:

$$1) \frac{(18x-6)}{(6)}$$

$$2) \frac{(21x^2-28x+14)}{(7)}$$

$$3) \frac{(9x^3-12x^2+3x)}{(-3x)}$$

$$4) \frac{(-2x^2y^2+4xy)}{(2)}$$

$$5) \frac{(3b^3-2b^2+4b)}{(-b)}$$

$$6) \frac{(75w^3-30w^2+65w)}{(-5w)}$$

$$7) \frac{(7m^2p-28m^2p^2+49p^2m)}{(7mp)}$$

$$8) \frac{(6x^2y^2+3x^2y-18y^2x+12xy)}{(-3xy)}$$