

Dividing Polynomials

Divide the following.

1) $(-5a^2b^2c^2 - 9abc) \div abc$

2) $(3u^3v^4 + 4u^6v^7 - 2u^7v^6) \div (-uv)$

3) $(6m^6n^3 + 8m^2n^4 + 16) \div 2$

4) $(y^4 + 7x^3y^3) \div y$

5) $(s^4t^2 - 3s^5t^4) \div (-st^2)$

6) $(bc - b^2c^2 - b^3c^3) \div bc$

7) $(w^4 + 2w^3x^3 - 15w) \div w$

8) $(-4p^6q^4r^3 + 5p^3q^2r^4) \div pq^2r^2$