Simplificar Expresiones (G)

Simplifique cada expresión.

1. $-y+1+y^2+y$

2. $x^2+\dfrac{x^4}{x^2}-x$

3. $1+9z+1-z$

4. $8b+b\cdot\dfrac{4b^3}{-4b^2}$

5. $u-10u-3u^2+u$

6. $-1-6+\dfrac{8v}{4}$

7. $9z^2\cdot 2z^2\cdot 10z^2\cdot(-9)$

8. $-\dfrac{9u}{9u}-3u\cdot u^2$

9. $9+b^2+6b+b^2$

10. $1-8a^2+8a+a$

Simplificar Expresiones (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-y+1+y^2+y$
$= y^2+1$

2. $x^2+\frac{x^4}{x^2}-x$
$= 2x^2-x$

3. $1+9z+1-z$
$= 8z+2$

4. $8b+b\cdot\frac{4b^3}{-4b^2}$
$= -b^2+8b$

5. $u-10u-3u^2+u$
$= -3u^2-8u$

6. $-1-6+\frac{8v}{4}$
$= 2v-7$

7. $9z^2\cdot 2z^2\cdot 10z^2\cdot(-9)$
$= -1620z^6$

8. $-\frac{9u}{9u}-3u\cdot u^2$
$= -3u^3-1$

9. $9+b^2+6b+b^2$
$= 2b^2+6b+9$

10. $1-8a^2+8a+a$
$= -8a^2+9a+1$