Evaluar Expresiones (C)

Evalúe cada expresión usando los valores dados.

1. $((9 \div z - 4z) \cdot z)^2$
   $(z = 1)$

2. $6 + x - x \div 7\,(b - b)$
   $(x = 3, b = 9)$

3. $8 - b \div 3\,(8 - x) \div 3$
   $(x = 8, b = 2)$

4. $(a + 7y) \div (9v \div y)$
   $(a = 4, y = 8, v = 2)$

5. $a \div (c \div c) - 6 + 6c$
   $(a = 9, c = 2)$

6. $3 + (9 - x) \cdot (x - x)^3$
   $(x = 1)$

7. $(v - (3 - b)) \cdot v \div b - v$
   $(b = 2, v = 8)$

8. $a - 3 + (10 - 6) \div (7 \div a)$
   $(a = 8)$

9. $3 \div y\,(y - y) + 6y$
   $(y = 10)$

10. $(z - (3 - 3) \div z) \div (2z)$
    $(z = 5)$

11. $v + 10 \div (8 + a - 2) \cdot a$
    $(a = 9, v = 7)$

12. $\left(y + u - \left(y^3\right)^4\right) \div 10$
    $(y = 1, u = 3)$

Evaluar Expresiones (C) Respuestas

Evalúe cada expresión usando los valores dados.

1. $((9 \div z - 4z) \cdot z)^2$
$(z = 1)$
$= 25$

2. $6 + x - x \div 7\,(b - b)$
$(x = 3, b = 9)$
$= 9$

3. $8 - b \div 3\,(8 - x) \div 3$
$(x = 8, b = 2)$
$= 8$

4. $(a + 7y) \div (9v \div y)$
$(a = 4, y = 8, v = 2)$
$= \frac{80}{3}$

5. $a \div (c \div c) - 6 + 6c$
$(a = 9, c = 2)$
$= 15$

6. $3 + (9 - x) \cdot (x - x)^3$
$(x = 1)$
$= 3$

7. $(v - (3 - b)) \cdot v \div b - v$
$(b = 2, v = 8)$
$= 20$

8. $a - 3 + (10 - 6) \div (7 \div a)$
$(a = 8)$
$= \frac{67}{7}$

9. $3 \div y\,(y - y) + 6y$
$(y = 10)$
$= 60$

10. $(z - (3 - 3) \div z) \div (2z)$
$(z = 5)$
$= \frac{1}{2}$

11. $v + 10 \div (8 + a - 2) \cdot a$
$(a = 9, v = 7)$
$= 13$

12. $\left(y + u - \left(y^3\right)^4\right) \div 10$
$(y = 1, u = 3)$
$= \frac{3}{10}$