

Evaluar Expresiones (H)

Evalúe cada expresión usando los valores dados.

1. $\frac{(b+1-3)}{(b \div b)} \cdot b \div$ 5. $\left(\frac{(z-2)^2 - (4+10)}{(z=6)}\right)^4$ 9. $\frac{(v-8) \div 2^2}{(v=8)} \div (v-1)$

2. $3 \div \frac{(a+x \cdot x \cdot a-x)}{(a=8, x=1)}$ 6. $\frac{(c \div 3 - (5 - (u-1)))}{6} \div$ 10. $\frac{vy+4 - (y+v) + v}{(y=2, v=10)}$

3. $b+3 - \frac{(8-7)}{z} - 3$ 7. $x \div \frac{(9-zv) - 2 \div 4}{(x=2, z=1, v=7)}$ 11. $\frac{(10 - ba \div 3) \cdot 3^2}{(a=4, b=7)}$

4. $\frac{(4+u - (7-y) - b)^3}{(y=6, b=5, u=6)}$ 8. $u \cdot c \frac{(c^4 + 3u)}{(c=2, u=1)}$ 12. $\frac{(c \div y)^2 \cdot b \div (3-2)}{(y=6, c=6, b=3)}$

Evaluar Expresiones (H) Respuestas

Evalúe cada expresión usando los valores dados.

$$1. \frac{(b+1-3) \cdot b}{(b \div b)} \div (b=4) = 8$$

$$5. \left((z-2)^2 - (4+10) \right)^4 \div (z=6) = 16$$

$$9. (v-8) \div 2^2 \div (v-1) \div (v=8) = 0$$

$$2. 3 \div (a+x \cdot x \cdot a-x) \div (a=8, x=1) = \frac{1}{5}$$

$$6. \frac{(c \div 3 - (5 - (u-1)))}{6} \div (c=1, u=6) = \frac{1}{18}$$

$$10. vy + 4 - (y+v) + v \div (y=2, v=10) = 22$$

$$3. b + 3 - (8-7) \div z - 3 \div (b=4, z=4) = \frac{15}{4}$$

$$7. x \div (9-zv) - 2 \div 4 \div (x=2, z=1, v=7) = \frac{1}{2}$$

$$11. (10 - ba \div 3) \cdot 3^2 \div (a=4, b=7) = 6$$

$$4. (4+u - (7-y) - b)^3 \div (y=6, b=5, u=6) = 64$$

$$8. u \cdot c (c^4 + 3u) \div (c=2, u=1) = 38$$

$$12. (c \div y)^2 \cdot b \div (3-2) \div (y=6, c=6, b=3) = 3$$