Evaluation d'Expressions (B) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $v-(-7)(8+v-6)\cdot v$
   $(v=-8)$
   $=-48$

2. $\dfrac{5+v-(3x)^2}{x}$
   $(x=-1, v=1)$
   $=3$

3. $c+\dfrac{-10}{7+2\cdot 5\cdot(-3)}$
   $(c=-4)$
   $=-\dfrac{82}{23}$

4. $u+-8a+\dfrac{ua}{u}$
   $(a=4, u=6)$
   $=-22$

5. $a\cdot a+y-a(b-b)$
   $(a=2, y=-10, b=8)$
   $=0$

6. $x^2-\left(x^4+(-4)+x\right)$
   $(x=3)$
   $=-71$

7. $9\cdot 4+y+\dfrac{3y}{y}$
   $(y=6)$
   $=45$

8. $y\cdot\dfrac{1}{(y+(-2))^2}+(-1)$
   $(y=-2)$
   $=-\dfrac{9}{8}$

Evaluation d'Expressions (C)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $\dfrac{b}{\frac{b-b}{\left(\frac{b}{b}\right)}+b}$
$(b=-7)$

2. $\dfrac{(-4)\cdot(-1)^2}{\left(\frac{-8}{-1u}\right)}$
$(u=-1)$

3. $\dfrac{\left(\frac{a-u}{6}\right)}{y+(-4)+1}$
$(a=-5, y=5, u=7)$

4. $\dfrac{(u-5)^2}{(y^3)^4}$
$(y=-1, u=8)$

5. $\dfrac{v^3-v}{5+x-7}$
$(x=-8, v=-1)$

6. $\dfrac{-7}{-5}\cdot\left(\left(\dfrac{c}{c}\right)^3\right)^3$
$(c=-9)$

7. $(-6-(-3-a))\cdot y+4\cdot(-7)$
$(a=-1, y=-10)$

8. $-6-(x-(-4))-(x+(-8))\cdot x$
$(x=-5)$