

## Evaluation d'Expressions (F)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

$$1. \frac{z}{\left(\frac{z}{b+b-b}\right)} + 6$$

$(z = -9, b = -4)$

$$5. \frac{-1x}{(-3) \cdot \frac{9a}{-3}}$$

$(a = 8, x = 10)$

$$2. \frac{\left(\frac{y+7}{x}\right)}{y+x+7}$$

$(y = -7, x = 5)$

$$6. \frac{z+(-5)}{-2+z} - z + 6$$

$(z = -1)$

$$3. \frac{c \cdot c}{c} - 5(-9 + (-3))$$

$(c = 3)$

$$7. \left(-6 + \frac{-2+9}{1}\right)^2 \cdot a$$

$(a = 3)$

$$4. 7 + v + \frac{3}{u} + a + v$$

$(a = 7, u = 3, v = -8)$

$$8. x^2 + 2 - x - \frac{10}{z}$$

$(x = 7, z = -5)$

## Evaluation d'Expressions (F) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

$$1. \frac{z}{\left(\frac{z}{b+b-b}\right)} + 6$$

$(z = -9, b = -4)$   
 $= 2$

$$5. \frac{-1x}{(-3) \cdot \frac{9a}{-3}}$$

$(a = 8, x = 10)$   
 $= -\frac{5}{36}$

$$2. \frac{\left(\frac{y+7}{x}\right)}{y+x+7}$$

$(y = -7, x = 5)$   
 $= 0$

$$6. \frac{z+(-5)}{-2+z} - z + 6$$

$(z = -1)$   
 $= 9$

$$3. \frac{c \cdot c}{c} - 5(-9 + (-3))$$

$(c = 3)$   
 $= 63$

$$7. \left(-6 + \frac{-2+9}{1}\right)^2 \cdot a$$

$(a = 3)$   
 $= 3$

$$4. 7 + v + \frac{3}{u} + a + v$$

$(a = 7, u = 3, v = -8)$   
 $= -1$

$$8. x^2 + 2 - x - \frac{10}{z}$$

$(x = 7, z = -5)$   
 $= 46$