Evaluation d'Expressions (A)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $\dfrac{c}{-2}$
   $(c = -2)$

2. $c \cdot c$
   $(c = 3)$

3. $z - (-8)$
   $(z = -5)$

4. $\dfrac{-7}{u}$
   $(u = -7)$

5. $b - 2$
   $(b = -7)$

6. $-5 + b$
   $(b = -8)$

7. $x - x$
   $(x = -2)$

8. $2 - c$
   $(c = -6)$

9. $\dfrac{4}{z}$
   $(z = -2)$

10. $2 + c$
    $(c = 3)$

11. $\dfrac{-8}{c}$
    $(c = -6)$

12. $10 + v$
    $(v = -10)$

Evaluation d'Expressions (A) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $\frac{c}{-2}$
$(c = -2)$
$= 1$

2. $c \cdot c$
$(c = 3)$
$= 9$

3. $z - (-8)$
$(z = -5)$
$= 3$

4. $\frac{-7}{u}$
$(u = -7)$
$= 1$

5. $b - 2$
$(b = -7)$
$= -9$

6. $-5 + b$
$(b = -8)$
$= -13$

7. $x - x$
$(x = -2)$
$= 0$

8. $2 - c$
$(c = -6)$
$= 8$

9. $\frac{4}{z}$
$(z = -2)$
$= -2$

10. $2 + c$
$(c = 3)$
$= 5$

11. $\frac{-8}{c}$
$(c = -6)$
$= \frac{4}{3}$

12. $10 + v$
$(v = -10)$
$= 0$

Evaluation d'Expressions (B)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $10a$
   $(a = 7)$

2. $c - (-9)$
   $(c = 6)$

3. $x - x$
   $(x = -7)$

4. $\frac{y}{9}$
   $(y = -1)$

5. $\frac{10}{a}$
   $(a = 5)$

6. $\frac{x}{x}$
   $(x = 1)$

7. $b \cdot b$
   $(b = -3)$

8. $\frac{u}{-9}$
   $(u = -7)$

9. $4 + a$
   $(a = 10)$

10. $x \cdot x$
    $(x = -5)$

11. $6a$
    $(a = 7)$

12. $y - y$
    $(y = 10)$

Evaluation d'Expressions (B) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $10a$
   $(a = 7)$
   $= 70$

2. $c - (-9)$
   $(c = 6)$
   $= 15$

3. $x - x$
   $(x = -7)$
   $= 0$

4. $\frac{y}{9}$
   $(y = -1)$
   $= -\frac{1}{9}$

5. $\frac{10}{a}$
   $(a = 5)$
   $= 2$

6. $\frac{x}{x}$
   $(x = 1)$
   $= 1$

7. $b \cdot b$
   $(b = -3)$
   $= 9$

8. $\frac{u}{-9}$
   $(u = -7)$
   $= \frac{7}{9}$

9. $4 + a$
   $(a = 10)$
   $= 14$

10. $x \cdot x$
    $(x = -5)$
    $= 25$

11. $6a$
    $(a = 7)$
    $= 42$

12. $y - y$
    $(y = 10)$
    $= 0$

Evaluation d'Expressions (C)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $u+3$
   $(u=-2)$

2. $u-6$
   $(u=10)$

3. $7v$
   $(v=10)$

4. $-2-x$
   $(x=-8)$

5. $\dfrac{a}{-8}$
   $(a=6)$

6. $-4u$
   $(u=-2)$

7. $10+b$
   $(b=-4)$

8. $2a$
   $(a=2)$

9. $c \cdot c$
   $(c=-3)$

10. $\dfrac{v}{-9}$
    $(v=10)$

11. $\dfrac{-9}{v}$
    $(v=-5)$

12. $2+u$
    $(u=-4)$

Evaluation d'Expressions (C) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $u+3$
   $(u=-2)$
   $=1$

2. $u-6$
   $(u=10)$
   $=4$

3. $7v$
   $(v=10)$
   $=70$

4. $-2-x$
   $(x=-8)$
   $=6$

5. $\dfrac{a}{-8}$
   $(a=6)$
   $=-\dfrac{3}{4}$

6. $-4u$
   $(u=-2)$
   $=8$

7. $10+b$
   $(b=-4)$
   $=6$

8. $2a$
   $(a=2)$
   $=4$

9. $c\cdot c$
   $(c=-3)$
   $=9$

10. $\dfrac{v}{-9}$
    $(v=10)$
    $=-\dfrac{10}{9}$

11. $\dfrac{-9}{v}$
    $(v=-5)$
    $=\dfrac{9}{5}$

12. $2+u$
    $(u=-4)$
    $=-2$

Evaluation d'Expressions (D)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $6+z$
   $(z=4)$

2. $x-5$
   $(x=8)$

3. $a+(-8)$
   $(a=4)$

4. $b-b$
   $(b=-3)$

5. $v-(-10)$
   $(v=-1)$

6. $v-v$
   $(v=6)$

7. $\dfrac{-9}{a}$
   $(a=-4)$

8. $\dfrac{z}{z}$
   $(z=2)$

9. $z+6$
   $(z=2)$

10. $-10-b$
    $(b=-3)$

11. $x+5$
    $(x=5)$

12. $10+a$
    $(a=-8)$

Evaluation d'Expressions (D) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $6+z$
   $(z=4)$
   $=10$

2. $x-5$
   $(x=8)$
   $=3$

3. $a+(-8)$
   $(a=4)$
   $=-4$

4. $b-b$
   $(b=-3)$
   $=0$

5. $v-(-10)$
   $(v=-1)$
   $=9$

6. $v-v$
   $(v=6)$
   $=0$

7. $\frac{-9}{a}$
   $(a=-4)$
   $=\frac{9}{4}$

8. $\frac{z}{z}$
   $(z=2)$
   $=1$

9. $z+6$
   $(z=2)$
   $=8$

10. $-10-b$
    $(b=-3)$
    $=-7$

11. $x+5$
    $(x=5)$
    $=10$

12. $10+a$
    $(a=-8)$
    $=2$

Evaluation d'Expressions (E)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $\frac{5}{a}$
   $(a = -5)$

2. $\frac{z}{8}$
   $(z = 4)$

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

4. $-10a$
   $(a = -6)$

5. $v \cdot v$
   $(v = 7)$

6. $c + (-8)$
   $(c = -10)$

7. $9z$
   $(z = 2)$

8. $6b$
   $(b = 5)$

9. $6v$
   $(v = 2)$

10. $\frac{b}{b}$
    $(b = 8)$

11. $\frac{a}{a}$
    $(a = -2)$

12. $a \cdot a$
    $(a = -9)$

Evaluation d'Expressions (E) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $\frac{5}{a}$
$(a = -5)$
$= -1$

2. $\frac{z}{8}$
$(z = 4)$
$= \frac{1}{2}$

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

4. $-10a$
$(a = -6)$
$= 60$

5. $v \cdot v$
$(v = 7)$
$= 49$

6. $c + (-8)$
$(c = -10)$
$= -18$

7. $9z$
$(z = 2)$
$= 18$

8. $6b$
$(b = 5)$
$= 30$

9. $6v$
$(v = 2)$
$= 12$

10. $\frac{b}{b}$
$(b = 8)$
$= 1$

11. $\frac{a}{a}$
$(a = -2)$
$= 1$

12. $a \cdot a$
$(a = -9)$
$= 81$

Evaluation d'Expressions (F)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $-4u$
   $(u = -5)$

2. $-6 - c$
   $(c = -5)$

3. $v - 8$
   $(v = -2)$

4. $\frac{v}{6}$
   $(v = 7)$

5. $\frac{a}{a}$
   $(a = 2)$

6. $7 + u$
   $(u = 3)$

7. $7 + y$
   $(y = -8)$

8. $u \cdot u$
   $(u = -1)$

9. $a \cdot a$
   $(a = 2)$

10. $\frac{y}{9}$
    $(y = -9)$

11. $5a$
    $(a = 6)$

12. $\frac{-8}{z}$
    $(z = 5)$

Evaluation d'Expressions (F) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $-4u$
   $(u = -5)$
   $= 20$

2. $-6 - c$
   $(c = -5)$
   $= -1$

3. $v - 8$
   $(v = -2)$
   $= -10$

4. $\frac{v}{6}$
   $(v = 7)$
   $= \frac{7}{6}$

5. $\frac{a}{a}$
   $(a = 2)$
   $= 1$

6. $7 + u$
   $(u = 3)$
   $= 10$

7. $7 + y$
   $(y = -8)$
   $= -1$

8. $u \cdot u$
   $(u = -1)$
   $= 1$

9. $a \cdot a$
   $(a = 2)$
   $= 4$

10. $\frac{y}{9}$
    $(y = -9)$
    $= -1$

11. $5a$
    $(a = 6)$
    $= 30$

12. $\frac{-8}{z}$
    $(z = 5)$
    $= -\frac{8}{5}$

Evaluation d'Expressions (G)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $z+(-3)$
   $(z=4)$

2. $c \cdot c$
   $(c=-8)$

3. $-5+a$
   $(a=-6)$

4. $\frac{x}{x}$
   $(x=5)$

5. $-1+y$
   $(y=-3)$

6. $x \cdot x$
   $(x=9)$

7. $y \cdot y$
   $(y=-7)$

8. $x+(-5)$
   $(x=-9)$

9. $-8c$
   $(c=7)$

10. $\frac{v}{1}$
    $(v=8)$

11. $z \cdot z$
    $(z=-6)$

12. $\frac{z}{z}$
    $(z=9)$

Evaluation d'Expressions (G) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $z+(-3)$
   $(z=4)$
   $=1$

2. $c \cdot c$
   $(c=-8)$
   $=64$

3. $-5+a$
   $(a=-6)$
   $=-11$

4. $\frac{x}{x}$
   $(x=5)$
   $=1$

5. $-1+y$
   $(y=-3)$
   $=-4$

6. $x \cdot x$
   $(x=9)$
   $=81$

7. $y \cdot y$
   $(y=-7)$
   $=49$

8. $x+(-5)$
   $(x=-9)$
   $=-14$

9. $-8c$
   $(c=7)$
   $=-56$

10. $\frac{v}{1}$
    $(v=8)$
    $=8$

11. $z \cdot z$
    $(z=-6)$
    $=36$

12. $\frac{z}{z}$
    $(z=9)$
    $=1$

Evaluation d'Expressions (H)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $x-(-10)$
   $(x=-7)$

2. $-3+z$
   $(z=-6)$

3. $\frac{c}{1}$
   $(c=-9)$

4. $8-x$
   $(x=5)$

5. $-4c$
   $(c=-9)$

6. $-9+z$
   $(z=9)$

7. $z+9$
   $(z=-2)$

8. $\frac{u}{u}$
   $(u=-5)$

9. $7z$
   $(z=3)$

10. $a-10$
    $(a=-3)$

11. $6-v$
    $(v=4)$

12. $\frac{3}{c}$
    $(c=-6)$

Evaluation d'Expressions (H) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $x-(-10)$
   $(x=-7)$
   $=3$

2. $-3+z$
   $(z=-6)$
   $=-9$

3. $\frac{c}{1}$
   $(c=-9)$
   $=-9$

4. $8-x$
   $(x=5)$
   $=3$

5. $-4c$
   $(c=-9)$
   $=36$

6. $-9+z$
   $(z=9)$
   $=0$

7. $z+9$
   $(z=-2)$
   $=7$

8. $\frac{u}{u}$
   $(u=-5)$
   $=1$

9. $7z$
   $(z=3)$
   $=21$

10. $a-10$
    $(a=-3)$
    $=-13$

11. $6-v$
    $(v=4)$
    $=2$

12. $\frac{3}{c}$
    $(c=-6)$
    $=-\frac{1}{2}$

Evaluation d'Expressions (I)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $2+c$
   $(c=-7)$

2. $1+v$
   $(v=-6)$

3. $\dfrac{-10}{x}$
   $(x=-4)$

4. $-7b$
   $(b=-5)$

5. $-4-a$
   $(a=4)$

6. $\dfrac{a}{a}$
   $(a=8)$

7. $u-u$
   $(u=-1)$

8. $z+(-7)$
   $(z=10)$

9. $y\cdot y$
   $(y=9)$

10. $-7+x$
    $(x=7)$

11. $y\cdot y$
    $(y=-8)$

12. $z-z$
    $(z=-9)$

Evaluation d'Expressions (I) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $2+c$
   $(c=-7)$
   $=-5$

2. $1+v$
   $(v=-6)$
   $=-5$

3. $\dfrac{-10}{x}$
   $(x=-4)$
   $=\dfrac{5}{2}$

4. $-7b$
   $(b=-5)$
   $=35$

5. $-4-a$
   $(a=4)$
   $=-8$

6. $\dfrac{a}{a}$
   $(a=8)$
   $=1$

7. $u-u$
   $(u=-1)$
   $=0$

8. $z+(-7)$
   $(z=10)$
   $=3$

9. $y\cdot y$
   $(y=9)$
   $=81$

10. $-7+x$
    $(x=7)$
    $=0$

11. $y\cdot y$
    $(y=-8)$
    $=64$

12. $z-z$
    $(z=-9)$
    $=0$

Evaluation d'Expressions (J)

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

1. $\dfrac{z}{-2}$
   $(z = 3)$

2. $\dfrac{z}{-5}$
   $(z = 5)$

3. $\dfrac{b}{b}$
   $(b = -9)$

4. $\dfrac{b}{10}$
   $(b = -1)$

5. $z + (-9)$
   $(z = 8)$

6. $-9 + b$
   $(b = 9)$

7. $y + 2$
   $(y = 6)$

8. $9 - z$
   $(z = 7)$

9. $b \cdot b$
   $(b = -7)$

10. $v + (-1)$
    $(v = -8)$

11. $a + 10$
    $(a = 4)$

12. $-7 - u$
    $(u = -1)$

Evaluation d'Expressions (J) Solutions

Utilisez la valeur donnée pour évaluer l'expression.

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

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

3. $\frac{b}{b}$
$(b = -9)$
$= 1$

4. $\frac{b}{10}$
$(b = -1)$
$= -\frac{1}{10}$

5. $z + (-9)$
$(z = 8)$
$= -1$

6. $-9 + b$
$(b = 9)$
$= 0$

7. $y + 2$
$(y = 6)$
$= 8$

8. $9 - z$
$(z = 7)$
$= 2$

9. $b \cdot b$
$(b = -7)$
$= 49$

10. $v + (-1)$
$(v = -8)$
$= -9$

11. $a + 10$
$(a = 4)$
$= 14$

12. $-7 - u$
$(u = -1)$
$= -6$