

## Assignment

Evaluate each expression.

1)  $-\frac{20}{(-8) - 1 - (-7)}$

2)  $5 - (-5) - 6 - 10$

3)  $(-1)^2 \times 3 \times 3$

4)  $\frac{(-13) - 7}{9 - 7}$

5)  $(-4) + (-3) + (-3) + 3$

6)  $\frac{18}{(-7) - 2 \times (-8)}$

7)  $\frac{(-10) - 6}{(-2) \times 2}$

8)  $6 - 6((-4) - 4)$

9)  $(-1) - ((-5) - (-5)) - 2$

10)  $((-10) - (-8)) \times (-7) + 3$

11)  $(-9) - ((-3) - 8) + 5$

12)  $(-2) \times (-4) + 2 - 9$

13)  $(-3) - (-6) - ((-10) + 9)$

14)  $\frac{7 - 4}{1 - 2}$

15)  $\frac{5}{2 - 3} \times 9$

16)  $10 - (-8) - 8 \times 9$

17)  $7 - \frac{5 \times 3}{3}$

18)  $7(2 - 6 - 2)$



$$19) (-5) - ((-2) - 5 - (-1))$$

$$20) ((-10) - (-1) + 4) \times 4$$

$$21) \frac{15}{9-4} \times 6$$

$$22) (-8) + (-4) - 6 \times 5$$

$$23) -\frac{20}{5 \times (-1) - (-1)}$$

$$24) (-5) + (-4)^2 - 10$$



## Answers to Assignment (ID: 1)

1) 10  
5) -7  
9) -3  
13) 4  
17) 2  
21) 18

2) -6  
6) 2  
10) 17  
14) -3  
18) -42  
22) -42

3) 9  
7) 4  
11) 7  
15) -45  
19) 1  
23) 5

4) -10  
8) 54  
12) 1  
16) -54  
20) -20  
24) 1



## Assignment

Evaluate each expression.

1)  $\frac{3^2}{(-1) - 8}$

2)  $\frac{10}{2 + 3 - 3}$

3)  $-\frac{24}{(-2) - (-2) - 6}$

4)  $(-1) - ((-2) - 2)^2$

5)  $\frac{1 - 8 + 9}{-2}$

6)  $6(6 - 6) + 6$

7)  $8 + 6 - (4 - (-8))$

8)  $-\frac{14 \times 2 \times 2}{7}$

9)  $7 \times (-5) - 8 + 10$

10)  $9 - (-2) - 9 \times (-9)$

11)  $9 + 2 - (-8) \times (-10)$

12)  $(-1) - ((-6) - 1 - (-3))$

13)  $9 - (-10) - (2 - 10)$

14)  $1 - (7 - 9 - (-1))$

15)  $(-1) - ((-3) - (-5))^2$

16)  $9 - (-10) - ((-10) - 3)$

17)  $\frac{5}{2 + 5 - 2}$

18)  $(-2)^3 \times 10 \times (-1)$

19)  $\frac{7}{-1} \times 2 \times 3$

20)  $((-3) - 5^2) \times 2$



$$21) ((-10) + 1)((-1) - 1)$$

$$22) \frac{(-3) - 1}{(-10) + 6}$$

$$23) \frac{(-19) - 2}{9 - 2}$$

$$24) \frac{30}{3 - (-3)^2}$$



## Answers to Assignment (ID: 2)

1)  $-1$

5)  $-1$

9)  $-33$

13)  $27$

17)  $1$

21)  $18$

2)  $5$

6)  $6$

10)  $92$

14)  $2$

18)  $80$

22)  $1$

3)  $4$

7)  $2$

11)  $-69$

15)  $-5$

19)  $-42$

23)  $-3$

4)  $-17$

8)  $-8$

12)  $3$

16)  $32$

20)  $-56$

24)  $-5$



## Assignment

Evaluate each expression.

1)  $-\frac{8}{(-6) + 8 - (-2)}$

2)  $4 + 2 + 5 - 1$

3)  $\frac{9 + 3 - 4}{4}$

4)  $\left(\frac{-10}{-2}\right)(5 - 9)$

5)  $2 - 5 - (-6) - 10$

6)  $(-9) + 10^2 - 8$

7)  $(-4) \times (-2) + (-8) - (-6)$

8)  $3 + 6 - (-8) - 4$

9)  $(-6) - ((-5) + 7) - 2$

10)  $(-7) - ((-5) - 10) \times (-5)$

11)  $(-1) + 6 - (10 + 2)$

12)  $1 - -\frac{16}{5 - 9}$

13)  $(-10) - \left(\left(\frac{-24}{-3}\right) + 6\right)$

14)  $(-2) - ((-8) + 8 - 10)$

15)  $2 - (7 + 5 - (-4))$

16)  $((-5) - (9 - 3)) \times (-5)$

17)  $(10 - (-1))((-7) + 3)$

18)  $1^2 - 8 - 9$

19)  $\frac{19 - 4}{7 - 10}$

20)  $-\frac{3}{5 - 5 - 1}$



$$21) 6 \times (-5) - 5 - 4$$

$$22) -\frac{2}{(-6) - 3 - (-7)}$$

$$23) (-5) + 3 - 8 - (-7)$$

$$24) \frac{3 \times 3}{9}$$





## Answers to Assignment (ID: 3)

1)  $-2$

5)  $-7$

9)  $-10$

13)  $-24$

17)  $-44$

21)  $-39$

2)  $10$

6)  $83$

10)  $-82$

14)  $8$

18)  $-16$

22)  $1$

3)  $2$

7)  $6$

11)  $-7$

15)  $-14$

19)  $-5$

23)  $-3$

4)  $-20$

8)  $13$

12)  $-3$

16)  $55$

20)  $3$

24)  $1$



## Assignment

Evaluate each expression.

1)  $(6 - 8)^3 - 2$

2)  $10 + 3 - (-6) - 5$

3)  $\frac{12}{-6} + (-7)^2$

4)  $(-4) - 7 - (-1) + 9$

5)  $(-9) + 3 + 5 - 8$

6)  $\frac{30}{-5} - (10 - 10)$

7)  $(-9) - 4 - 5^2$

8)  $(-2) + 9 - \frac{18}{-3}$

9)  $(-4) - (-9)^2 - 10$

10)  $9 \times 10 - (-6) - 1$

11)  $(-10) - 1 + 7 - (-8)$

12)  $\frac{24}{9 - 5} - (-6)$

13)  $2 \times (-4) + 6 + 4$

14)  $\left(\left(\frac{-18}{-9}\right) - 5\right) \times (-2)$

15)  $(-3) \times (-7) \times 4 \times (-1)$

16)  $((-1) + 5 + 5) \times 6$

17)  $\frac{6}{-2} \times 2 \times 4$

18)  $\frac{8}{4 + (-10) - (-10)}$

19)  $(-5) + 8 - \left(-\frac{28}{7}\right)$

20)  $-\frac{7}{(-2) - 1 - (-10)}$



$$21) \frac{14}{(-8) - ((-3) - 7)}$$

$$22) \frac{30}{7 - 3 - (-1)}$$

$$23) \frac{12 - 7}{(-8) + 7}$$

$$24) \frac{6}{(-10) - (-8)} \times 9$$



## Answers to Assignment (ID: 4)

1) -10

5) -9

9) -95

13) 2

17) -24

21) 7

2) 14

6) -6

10) 95

14) 6

18) 2

22) 6

3) 47

7) -38

11) 4

15) -84

19) 7

23) -5

4) -1

8) 13

12) 12

16) 54

20) -1

24) -27



## Assignment

**Evaluate each expression.**

1)  $\frac{(-21) - (-5)}{-8} - 8$

2)  $8 \times (-3) + 9 \times (-2)$

3)  $(-10) - (-7) + \frac{14}{-2}$

4)  $\frac{30}{-10} + 3 \times (-8)$

5)  $(-10) \times 2 + 8 \times (-9)$

6)  $(-4) - \frac{18}{3 - 6}$

7)  $\frac{20}{2} - (5 - 10)$

8)  $4 - (7 + 9 - (-7))$

9)  $(-2) + (-6) + 8 - (-5)$

10)  $4 - (2^2 - 7)$

11)  $(-9) \times 6 \times (-1) - (-8)$

12)  $(-8) + 5 - ((-2) - (-10))$

13)  $\frac{30}{2 \times 5} \times 7$

14)  $9 - (-2) + \frac{18}{-2}$

15)  $-\frac{28}{(-8) + 1} - (-7)$

16)  $6 + (-6) - (-1)^2$

17)  $((-9) - 5)(7 - 1)$

18)  $-\frac{9}{(-5) - 1 + 5}$



$$19) \frac{20}{(-7) - ((-4) - (-1))}$$

$$20) \frac{18}{(-3) - (1 - (-2))}$$

$$21) \frac{21}{(-2) \times (-3) + 1}$$

$$22) \frac{(-5) \times 3 - (-3)}{2}$$

$$23) 3 + 8 - (-5) + 5$$

$$24) 1 - 8 - 6 + 7$$



## Answers to Assignment (ID: 5)

1) -6

5) -92

9) 5

13) 21

17) -84

21) 3

2) -42

6) 2

10) 7

14) 2

18) 9

22) -6

3) -10

7) 15

11) 62

15) 11

19) -5

23) 21

4) -27

8) -19

12) -11

16) -1

20) -3

24) -6



## Assignment

**Evaluate each expression.**

1)  $6 - 5 + (-10) - (-2)$

2)  $2 \times (-1) + 10 - (-8)$

3)  $1 - 4 + (-6) - 9$

4)  $8 + (-2) - 3 - (-3)$

5)  $6 - 9(10 - 4)$

6)  $\frac{(-15) - ((-16) - (-10))}{-9}$

7)  $6 - \frac{20 \times 2}{-8}$

8)  $(-7) - 1 - \left(\frac{-14}{-2}\right)$

9)  $2 - 10 \times 7 - 4$

10)  $\frac{(-30) + 6}{6} \times 6$

11)  $\frac{(-5) + (-8) + 9}{-1}$

12)  $-\frac{20}{(-3) - ((-6) - (-1))}$

13)  $((-8) - (-5) - 3) \times 3$

14)  $\frac{(-26) - 5 \times 2}{9}$

15)  $\left(\frac{-24}{-4}\right) + (-9) + 10$

16)  $\frac{14}{(-9) - ((-10) + 8)}$

17)  $-\frac{15}{(-7) + 9 + 1}$

18)  $\frac{6 \times 2}{-4}$

19)  $\frac{(-7) + 2}{(-1)^3}$

20)  $10 + 6 - 3 + 10$





$$21) (-7) - 7 + (-2) + 2$$

$$22) \frac{21}{-7} + 3 + 1$$

$$23) \frac{6}{3-1} - 10$$

$$24) 10 + \frac{24-8}{-2}$$



## Answers to Assignment (ID: 6)

- 1)  $-7$
- 5)  $-48$
- 9)  $-72$
- 13)  $-18$
- 17)  $-5$
- 21)  $-14$

- 2)  $16$
- 6)  $1$
- 10)  $-24$
- 14)  $-4$
- 18)  $-3$
- 22)  $1$

- 3)  $-18$
- 7)  $11$
- 11)  $4$
- 15)  $7$
- 19)  $5$
- 23)  $-7$

- 4)  $6$
- 8)  $-15$
- 12)  $-10$
- 16)  $-2$
- 20)  $23$
- 24)  $2$



## Assignment

Evaluate each expression.

1)  $5 + 5 + (-1) + 10$

2)  $(-3) - (3^2 - 3)$

3)  $7 - ((-6) \times (-3) - 3)$

4)  $3((-1) - (-4)) - 5$

5)  $(-6) - (4 - (-5)) \times 7$

6)  $4 + 9 - 6 - 9$

7)  $3 \times 8 - ((-7) - 7)$

8)  $((-8) - 6 - (-8)) \times (-8)$

9)  $-\frac{4}{4 + (-3) - 3}$

10)  $(-3) - (-5) - ((-5) + 4)$

11)  $\frac{6 - 8 - 1}{3}$

12)  $\left(-\frac{2}{2}\right) \times 4 \times (-5)$

13)  $1 + 6 - (5 - 9)$

14)  $-\frac{6}{(-5) \times (-2) - 4}$

15)  $-\frac{30}{2 - 4 - 4}$

16)  $\frac{(-7) + 9 + 4}{-2}$

17)  $\frac{(-5) \times 3 + 10}{-5}$

18)  $\frac{4 - (-8) + 8}{5}$



$$19) (-5) \times \left(\frac{-6}{-3}\right) - 4$$

$$20) (-8) - (-9) - \frac{24}{-8}$$

$$21) (-9) \times 8 + 1 - (-2)$$

$$22) (-9) + 7 \times (-5) - (-9)$$

$$23) 2 \times (-5) \times 7 + 3$$

$$24) (-1) + (4 - (-2)) \times 4$$



## Answers to Assignment (ID: 7)

- 1) 19
- 5) -69
- 9) 2
- 13) 11
- 17) 1
- 21) -69

- 2) -9
- 6) -2
- 10) 3
- 14) -1
- 18) 4
- 22) -35

- 3) -8
- 7) 38
- 11) -1
- 15) 5
- 19) -14
- 23) -67

- 4) 4
- 8) 48
- 12) 20
- 16) -3
- 20) 4
- 24) 23



## Assignment

Evaluate each expression.

1)  $9 - \frac{(-2) - 6}{-4}$

2)  $(-3) - ((-3) - 4) - 10$

3)  $(-1) - -\frac{4}{3-7}$

4)  $2 - \frac{10}{2} - (-9)$

5)  $(8 - 6) \times (-6) - (-7)$

6)  $10((-4) - ((-6) - (-4)))$

7)  $7 - (2 + 4 - 7)$

8)  $\frac{7}{-7} \times 9 \times (-9)$

9)  $-\frac{21}{6-8-5}$

10)  $(-8) \times -\frac{5}{1-6}$

11)  $10 \times (-1) - (10 - 8)$

12)  $5 \times 3 + (-9)^2$

13)  $((-4) + 8) \times \left(-\frac{2}{2}\right)$

14)  $\frac{16+8}{2-10}$

15)  $\frac{(26-5) \times 2}{7}$

16)  $\frac{(-14) + 3 - (-3)}{-4}$

17)  $\left(-\frac{8}{4}\right) + (-5) - 2$

18)  $\frac{(30-10) \times 2}{-10}$



$$19) 3 - 2 + 1 - 3$$

$$20) (-9) - 7 \times \frac{-20}{-4}$$

$$21) (-5)((-7) - (-9) - (-3))$$

$$22) (-10) + ((-2) - (-5))^3$$

$$23) 1 + (-10) - \frac{20}{-2}$$

$$24) ((-5) - 3)^2 - (-9)$$



## Answers to Assignment (ID: 8)

- 1) 7
- 5) -5
- 9) 3
- 13) -4
- 17) -9
- 21) -25

- 2) -6
- 6) -20
- 10) -8
- 14) -3
- 18) -4
- 22) 17

- 3) -2
- 7) 8
- 11) -12
- 15) 6
- 19) -1
- 23) 1

- 4) 6
- 8) 81
- 12) 96
- 16) 2
- 20) -44
- 24) 73





## Assignment

**Evaluate each expression.**

1)  $(1 + 9) \times (-5) - (-4)$

2)  $\frac{20}{-5} - 4 - (-6)$

3)  $9 - (-7) \times (-6) - (-1)$

4)  $(-7) - (-8) - ((-2) - (-7))$

5)  $\frac{21}{-7}(3 - (-8))$

6)  $5 + (-5) - (-9) - (-9)$

7)  $\frac{1 + 9}{10} - (-5)$

8)  $(-2)^2((-10) + 4)$

9)  $-\frac{24}{6 - 9} - 6$

10)  $10 - (-3)(6 - (-6))$

11)  $-\frac{20}{(-1) - (4 - 3)}$

12)  $3 \times \frac{20}{5 \times 2}$

13)  $-\frac{16}{6 - (8 - 4)}$

14)  $\frac{(-3) \times 2}{-2}$

15)  $\frac{(-1) + 9}{(-3) + 5}$

16)  $\frac{3 - 5}{7 - 8}$

17)  $(-6) \times 4 + 2 \times 6$

18)  $(-6) - 5 + \frac{14}{7}$



19)  $1^2 - 7 + 2$

20)  $\frac{21}{(-5) - (-3) - 1}$

21)  $6 - 9 + 10 - 8$

22)  $8 + \frac{3}{-3} + 2$

23)  $2 - ((-4) + (-3) - (-3))$

24)  $2(2 - (-4)) - (-10)$



## Answers to Assignment (ID: 9)

1) -46

5) -33

9) 2

13) -8

17) -12

21) -1

2) -2

6) 18

10) 46

14) 3

18) -9

22) 9

3) -32

7) 6

11) 10

15) 4

19) -4

23) 6

4) -4

8) -24

12) 6

16) 2

20) -7

24) 22



## Assignment

**Evaluate each expression.**

1)  $(-8) - 7 - (-5) - 2$

2)  $10 - (-9) - 6 - 4$

3)  $5 - 5 - ((-4) - 7)$

4)  $(4 - (-5)) \times (-2)^3$

5)  $10 - 5 + 9 - 2$

6)  $\frac{2}{(-5) - 4 - (-8)}$

7)  $(-7)((-7) + 10 - (-5))$

8)  $3((-8) - 9 - 3)$

9)  $(-3)(5 - 8) \times (-1)$

10)  $-\frac{28}{7 - ((-2) - (-5))}$

11)  $\frac{(21 + 3) \times 2}{-8}$

12)  $(-9) - \frac{15 \times 2}{-3}$

13)  $\frac{27 \times 2}{-9}$

14)  $-\frac{3 \times 3}{(-5) + 4}$

15)  $6 - (-6) + 3 \times (-10)$

16)  $6 - 1 + 5 \times 2$

17)  $7 + 2 + 1 - 6$

18)  $4 + (-6) - (-6)^2$

19)  $4 - 2((-2) + 2)$

20)  $9 - \frac{30}{6} - 7$



$$21) 7 - ((-4) - (-5) - 1)$$

$$22) \frac{12}{6} - (-6) - (-10)$$

$$23) (-5) \times (-7) - 7 \times (-7)$$

$$24) ((-5) - 2)((-9) - (-8))$$



## Answers to Assignment (ID: 10)

1) -12

5) 12

9) -9

13) -6

17) 4

21) 7

2) 9

6) -2

10) -7

14) 9

18) -38

22) 18

3) 11

7) -56

11) -6

15) -18

19) 4

23) 84

4) -72

8) -60

12) 1

16) 15

20) -3

24) 7

