

Assignment

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $15 + 38 + (-23)$

2) $(-13) - (-36) - (-23)$

3) $14 - (-21) - 50$

4) $(-49) + 22 + (-23)$

5) $20 - (-10) + 23$

6) $39 - 42 - 47$

7) $18 - 16 + (-39)$

8) $50 - 6 - 26$

9) $35 - (-27) + (-21)$

10) $4 + 1 + (-18)$

11) $(-4) - 13 - 11$

12) $36 - 29 - (-41)$

13) $25 + (-21) + (-3)$

14) $(-29) - 15 + (-34)$

15) $15 - (-25) - 34$

16) $(-19) - (-23) + 35$

17) $(-7) - 10 + 47$

18) $43 - (-20) + 22$

19) $5 - (-37) + (-49)$

20) $2 + 13 - 22$

21) $(-15) + 30 - 21$

22) $(-18) + 25 + (-35)$

23) $33 + (-35) - (-48)$

24) $(-32) + (-11) + (-5)$

25) $31 - 40 - 49$

26) $(-2) + (-39) + (-40)$

27) $(-48) - (-13) + (-44)$

28) $21 - 10 + (-46)$

29) $47 - 4 - 5$

30) $(-39) - (-18) + (-49)$

Find each quotient.

$$31) \frac{165}{-15}$$

$$32) \frac{143}{13}$$

$$33) \frac{-110}{-11}$$

$$34) \frac{-24}{2}$$

$$35) \frac{12}{-3}$$

$$36) \frac{0}{-8}$$

$$37) \frac{10}{-2}$$

$$38) \frac{225}{15}$$

$$39) \frac{18}{-2}$$

$$40) \frac{-135}{9}$$

Find each product.

$$41) 5 \times -3$$

$$42) 6 \times -5$$

$$43) -5 \times 4$$

$$44) -5 \times -3$$

$$45) -4 \times 5$$

$$46) -6 \times 4$$

$$47) -4 \times 4$$

$$48) -5 \times 5$$

$$49) 3 \times -6$$

$$50) 2 \times -2$$

Evaluate each expression.

$$51) \frac{(6)(2)}{3}$$

$$52) 2 + (6)(5) + 4$$

$$53) \frac{10}{2} + 4 + 1$$

$$54) \frac{12 - 4}{6 - 4}$$

55) $(5 - 2)^2 - 4$

56) $3 - 1 + 4 + 4$

57) $\frac{9 - 4}{4 + 1}$

58) $3 - \frac{3 + 1}{4}$

59) $(2 + 4)(3 - 1)$

60) $\frac{14 - 6}{5 - 1}$

Evaluate each using the values given.

61) $a - \frac{c}{4}$; use $a = -4$, and $c = 4$

62) $r + q + 2$; use $q = 1$, and $r = -1$

63) $(q)(p^2)$; use $p = 3$, and $q = -1$

64) $(x - z)^2$; use $x = 1$, and $z = -1$

65) $z + x + y$; use $x = -3$, $y = 4$, and $z = -6$

66) $2 + y + x$; use $x = 1$, and $y = 2$

67) $4 - (m - q)$; use $m = -4$, and $q = 4$

68) $h + j + j$; use $h = -4$, and $j = 3$

69) $\frac{x}{5} - y$; use $x = -5$, and $y = 5$

70) $y - y + x$; use $x = -6$, and $y = -5$

Assignment

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $15 + 38 + (-23)$

30

3) $14 - (-21) - 50$

-15

5) $20 - (-10) + 23$

53

7) $18 - 16 + (-39)$

-37

9) $35 - (-27) + (-21)$

41

11) $(-4) - 13 - 11$

-28

13) $25 + (-21) + (-3)$

1

15) $15 - (-25) - 34$

6

17) $(-7) - 10 + 47$

30

19) $5 - (-37) + (-49)$

-7

21) $(-15) + 30 - 21$

-6

23) $33 + (-35) - (-48)$

46

25) $31 - 40 - 49$

-58

27) $(-48) - (-13) + (-44)$

-79

29) $47 - 4 - 5$

38

2) $(-13) - (-36) - (-23)$

46

4) $(-49) + 22 + (-23)$

-50

6) $39 - 42 - 47$

-50

8) $50 - 6 - 26$

18

10) $4 + 1 + (-18)$

-13

12) $36 - 29 - (-41)$

48

14) $(-29) - 15 + (-34)$

-78

16) $(-19) - (-23) + 35$

39

18) $43 - (-20) + 22$

85

20) $2 + 13 - 22$

-7

22) $(-18) + 25 + (-35)$

-28

24) $(-32) + (-11) + (-5)$

-48

26) $(-2) + (-39) + (-40)$

-81

28) $21 - 10 + (-46)$

-35

30) $(-39) - (-18) + (-49)$

-70

Find each quotient.

$$31) \frac{165}{-15}$$

-11

$$32) \frac{143}{13}$$

11

$$33) \frac{-110}{-11}$$

10

$$34) \frac{-24}{2}$$

-12

$$35) \frac{12}{-3}$$

-4

$$36) \frac{0}{-8}$$

0

$$37) \frac{10}{-2}$$

-5

$$38) \frac{225}{15}$$

15

$$39) \frac{18}{-2}$$

-9

$$40) \frac{-135}{9}$$

-15

Find each product.

$$41) 5 \times -3$$

-15

$$42) 6 \times -5$$

-30

$$43) -5 \times 4$$

-20

$$44) -5 \times -3$$

15

$$45) -4 \times 5$$

-20

$$46) -6 \times 4$$

-24

$$47) -4 \times 4$$

-16

$$48) -5 \times 5$$

-25

$$49) 3 \times -6$$

-18

$$50) 2 \times -2$$

-4

Evaluate each expression.

$$51) \frac{(6)(2)}{3}$$

4

$$52) 2 + (6)(5) + 4$$

36

$$53) \frac{10}{2} + 4 + 1$$

10

$$54) \frac{12 - 4}{6 - 4}$$

4

55) $(5 - 2)^2 - 4$

5

56) $3 - 1 + 4 + 4$

10

57) $\frac{9 - 4}{4 + 1}$

1

58) $3 - \frac{3 + 1}{4}$

2

59) $(2 + 4)(3 - 1)$

12

60) $\frac{14 - 6}{5 - 1}$

2

Evaluate each using the values given.

61) $a - \frac{c}{4}$; use $a = -4$, and $c = 4$

-5

62) $r + q + 2$; use $q = 1$, and $r = -1$

2

63) $(q)(p^2)$; use $p = 3$, and $q = -1$

-9

64) $(x - z)^2$; use $x = 1$, and $z = -1$

4

65) $z + x + y$; use $x = -3$, $y = 4$, and $z = -6$

-5

66) $2 + y + x$; use $x = 1$, and $y = 2$

5

67) $4 - (m - q)$; use $m = -4$, and $q = 4$

12

68) $h + j + j$; use $h = -4$, and $j = 3$

2

69) $\frac{x}{5} - y$; use $x = -5$, and $y = 5$

-6

70) $y - y + x$; use $x = -6$, and $y = -5$

-6