

Assignment

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $7 \times \frac{25}{(-6) - (-1)}$

2) $8 \times -\frac{5}{3 - 8}$

3) $(6 - ((-4) + 6)) \times 7$

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

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

6) $2 + 10 - 7 \times (-7)$

7) $\left(-\frac{30}{3}\right) - (3 - (-3))$

8) $5 + ((-3) \times (-1))^3$

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

10) $6 \times (-2) - (7 - (-2))$

11) $(-9)((-3) - 1) - 2$

12) $4 - -\frac{12 \times 2}{8}$

13) $\frac{11 + 6 + 1}{6}$

14) $9 + 10 + \frac{9}{3}$

15) $(-2) + (-3) - (-7) - 7$

16) $8 + 2 \times \left(-\frac{4}{2}\right)$

Find each product.

17) $(-46)(11)$

18) $(40)(-8)$

19) $(-27)(-8)$

20) $(-24)(44)$

21) $(33)(-44)$

22) $(-15)(-46)$

Find each quotient.

$$23) \frac{57}{-19}$$

$$24) \frac{616}{28}$$

$$25) \frac{-264}{12}$$

$$26) \frac{288}{-18}$$

$$27) \frac{-720}{-24}$$

$$28) \frac{380}{19}$$

Answers to Assignment

- | | | | |
|-----------|----------|---------|-----------|
| 1) -35 | 2) 8 | 3) 28 | 4) -54 |
| 5) 38 | 6) 61 | 7) -16 | 8) 32 |
| 9) -52 | 10) -21 | 11) 34 | 12) 7 |
| 13) 3 | 14) 22 | 15) -5 | 16) 4 |
| 17) -506 | 18) -320 | 19) 216 | 20) -1056 |
| 21) -1452 | 22) 690 | 23) -3 | 24) 22 |
| 25) -22 | 26) -16 | 27) 30 | 28) 20 |

Assignment

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $\frac{5 \times 2 \times 2}{-4}$

2) $((-3) - 2 + 3) \times (-10)$

3) $6^2 + 4 \times 2$

4) $(-3)((-7) - 9 - 10)$

5) $-\frac{28 \times 2}{7 \times (-1)}$

6) $(-10) + (-4) - \frac{30}{-6}$

7) $(-4) \times (-1) + 3 - (-9)$

8) $(-9) - 9 - 6 - 3$

9) $\frac{15}{(-8) - ((-3) - 10)}$

10) $\frac{12}{(-4)((-4) + 5)}$

11) $(-7) + 4 - ((-5) - (-1))$

12) $\frac{(2 + 10) \times 2}{-4}$

13) $(-3) - (-10) \times 8 - 9$

14) $10 - (-3) - \frac{25}{5}$

15) $\frac{6}{(-8) - (8 - 10)}$

16) $\frac{(-23) - 1}{2 \times 3}$

Find each product.

17) $(-24)(-23)$

18) $(15)(-18)$

19) $(25)(-6)$

20) $(20)(-3)$

21) $(-27)(2)$

22) $(-9)(-46)$

Find each quotient.

23) $\frac{207}{9}$

24) $\frac{756}{-27}$

$$25) \frac{-63}{-21}$$

$$26) \frac{-24}{-1}$$

$$27) \frac{-729}{-27}$$

$$28) \frac{104}{-8}$$

Answers to Assignment

- | | | | |
|---------|----------|----------|---------|
| 1) -5 | 2) 20 | 3) 44 | 4) 78 |
| 5) 8 | 6) -9 | 7) 16 | 8) -27 |
| 9) 3 | 10) -3 | 11) 1 | 12) -6 |
| 13) 68 | 14) 8 | 15) -1 | 16) -4 |
| 17) 552 | 18) -270 | 19) -150 | 20) -60 |
| 21) -54 | 22) 414 | 23) 23 | 24) -28 |
| 25) 3 | 26) 24 | 27) 27 | 28) -13 |

Assignment

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $10 \times (-1) \times \left(\frac{-14}{-7}\right)$

2) $6 - (2 - (-6))^2$

3) $(-9) - (8 - 2 - (-7))$

4) $\frac{2^2}{5 - 9}$

5) $\frac{24}{(-3)(6 - 5)}$

6) $\frac{29 - (8 - 9)}{5}$

7) $(1 + (-2) - 10) \times 8$

8) $7 + (-10) \times 6 - 5$

9) $(-1) - 4 \times \left(\frac{-12}{-6}\right)$

10) $\frac{21}{(-8) - ((-10) + 9)}$

11) $\frac{30}{-3} + 7 - 5$

12) $((-8) + (-3) - (-4)) \times (-6)$

13) $\frac{30 \times 2}{6}$

14) $(-6) + \frac{18}{(-5) - (-2)}$

15) $4 - 9 + (-3) + 3$

16) $\frac{(-29) \times 2 - 2}{10}$

Find each product.

17) $(-44)(-40)$

18) $(-11)(-48)$

19) $(25)(-35)$

20) $(43)(-21)$

21) $(-49)(36)$

22) $(-8)(48)$

Find each quotient.

23) $\frac{-168}{-6}$

24) $\frac{-78}{6}$

$$25) \frac{-70}{10}$$

$$26) \frac{140}{-5}$$

$$27) \frac{153}{-9}$$

$$28) \frac{195}{-15}$$

Answers to Assignment

1) -20

5) -8

9) -9

13) 10

17) 1760

21) -1764

25) -7

2) -58

6) 6

10) -3

14) -12

18) 528

22) -384

26) -28

3) -22

7) -88

11) -8

15) -5

19) -875

23) 28

27) -17

4) -1

8) -58

12) 42

16) -6

20) -903

24) -13

28) -13