

Name: _____



Practice: Evaluating Expressions

Evaluate each expression.

1) $6 + 4 + 6$

2) $12 \div 2 + 1$

3) $3 + 4 - 2$

4) $6 + 6 - 3$

5) $(18 - 6) \div 2$

6) $(5 - 4)^3$

7) $2 + 5^2$

8) $3 + 2 - 2$

9) $2 \times 6 \div 6$

10) $4 - 6 \div 3$

11) $(-8) + (-8) - \frac{8}{4}$

12) $\frac{(-12) + (-4) - 5}{-3}$

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

14) $(-2) \times (-5) - 10 + 4$

15) $10\left(8 - \frac{1}{-1}\right)$

16) $5 \times \left(\frac{-24}{-3}\right) + 2$

17) $(10 - 9) \times 5 \times (-2)$

18) $(-1) - 10 - 10 - 6$

19) $((-1) - (-4) + 10) \times 5$

20) $2 \times (-2) \times (-1)^2$

21) $-\frac{21 \times 3}{9} - 4$

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

23) $((-2) \times 3 - (-10)) \times (-7)$

24) $10 + (-4) + 4 \times (-7)$

25) $(-4) \times (-9) - (1 + 2)$

ANSWER KEY

Evaluate each expression.

1) $6 + 4 + 6$

16

3) $3 + 4 - 2$

5

5) $(18 - 6) \div 2$

6

7) $2 + 5^2$

27

9) $2 \times 6 \div 6$

2

11) $(-8) + (-8) - \frac{8}{4}$

-18

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

-38

15) $10\left(8 - \frac{1}{-1}\right)$

90

17) $(10 - 9) \times 5 \times (-2)$

-10

19) $((-1) - (-4) + 10) \times 5$

65

21) $-\frac{21 \times 3}{9} - 4$

-11

23) $((-2) \times 3 - (-10)) \times (-7)$

-28

25) $(-4) \times (-9) - (1 + 2)$

33

2) $12 \div 2 + 1$

7

4) $6 + 6 - 3$

9

6) $(5 - 4)^3$

1

8) $3 + 2 - 2$

3

10) $4 - 6 \div 3$

2

12) $\frac{(-12) + (-4) - 5}{-3}$

7

14) $(-2) \times (-5) - 10 + 4$

4

16) $5 \times \left(\frac{-24}{-3}\right) + 2$

42

18) $(-1) - 10 - 10 - 6$

-27

20) $2 \times (-2) \times (-1)^2$

-4

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

65

24) $10 + (-4) + 4 \times (-7)$

-22