

Performing Combined Operations on Integers

Evaluate.

1) $4 + 18 \div 3$

2) $(8 + 4) \div 6$

3) $3 \cdot 2 + 3$

4) $2 - ((-8) \div 2)$

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

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

7) $((-10) \div (-2))^2$

8) $((-3) \div 3) \cdot (-3)$

9) $(-4) - ((-8) \div (-2))$

10) $(-3) - (-3) \cdot (-2)$

11) $\frac{(-4) - 1 + 2}{-1}$

12) $\frac{18}{6 + (-5) - 4}$

13) $-\frac{16}{(-5) + |(-1)|}$

14) $((-5) - 5) \cdot \frac{10}{-2}$

15) $-4 - |-6 - 3| - 2$

16) $\frac{12 - (-3) - (8 - 3)}{5 \cdot (-1)}$

17) $\frac{2^2}{(-6) + |4|}$

18) $\left(\frac{2}{-1}\right)^3 \cdot \frac{16 - 1}{-3}$

19) $5 \cdot 6 - 1 - \frac{6}{(-2) \cdot (-1)}$

20) $\left(\frac{1}{-1} - (-3)^2 \cdot (-1)\right) \cdot (-6)$

Answers to Performing Combined Operations on Integers

1) 10

5) -3

9) -8

13) 4

17) -2

2) 2

6) -8

10) -9

14) 50

18) 40

3) 9

7) 25

11) 3

15) -15

19) 26

4) 6

8) 3

12) -6

16) -2

20) -48