

## Performing Combined Operations on Whole Numbers: Three Operations Involved

**Evaluate each expression.**

1)  $(16 - 1) \div (1 + 2)$

3)  $1 + 6 + 4 \cdot 2$

5)  $1 + 6 \cdot 2 - 6$

7)  $2(3 \cdot 5 - 1)$

9)  $6 - 1 + 15 \div 3$

11)  $6 - 3 - 3 + 6$

13)  $4 + (1 + 3) \cdot 3$

15)  $(3 + 1) \div (5 - 3)$

17)  $4(4 \div 2 + 4)$

19)  $6 \cdot 4 + 6 + 1$

21)  $\frac{11 - 5}{5 - 2}$

23)  $1 + 5 - (2 - 1)$

25)  $4 - \frac{5}{5} - 1$

27)  $(5 - 4) \cdot 6 - 1$

29)  $3 \cdot 6 + 1 - 4$

31)  $\left(\frac{9}{3} - 2\right) \cdot 4$

33)  $\frac{4^2}{2^2}$

35)  $5 - \frac{12}{5 - 1}$

37)  $\frac{9 - (6 - 5)}{2}$

39)  $5 \cdot 2 - 5 + 3$

2)  $(6 \cdot 2) \div (4 - 2)$

4)  $1 + 5 - 9 \div 3$

6)  $6 + 5 - 5 - 1$

8)  $3 + 3 - 2 + 6$

10)  $5 + 6 \cdot 2^2$

12)  $(1 + 6) \cdot 2 \div 2$

14)  $5 + 2 \div 2 + 5$

16)  $(4 \cdot 2) \div 2 + 6$

18)  $(17 - (1 + 4)) \div 4$

20)  $(9 + 1) \div 5 - 1$

22)  $4 + 6 + 2 \cdot 5$

24)  $(4 - (4 - 1)) \cdot 5$

26)  $\frac{16}{2 + 2} \cdot 4$

28)  $5(3 - 1) + 5$

30)  $\frac{5 - 1^2}{4}$

32)  $\frac{6 \cdot 2}{4 - 2}$

34)  $\left(3 + \frac{6}{2}\right) \cdot 6$

36)  $6 \cdot 5 - 4 \cdot 3$

38)  $\frac{12}{2(6 - 5)}$

40)  $\frac{2 + 16}{4 - 1}$

# Answers to Performing Combined Operations on Whole Numbers: Three Operations Involved

1) 5

5) 7

9) 10

13) 16

17) 24

21) 2

25) 2

29) 15

33) 4

37) 4

2) 6

6) 5

10) 29

14) 11

18) 3

22) 20

26) 16

30) 1

34) 36

38) 6

3) 15

7) 28

11) 6

15) 2

19) 31

23) 5

27) 5

31) 4

35) 2

39) 8

4) 3

8) 10

12) 7

16) 10

20) 1

24) 5

28) 15

32) 6

36) 18

40) 6