

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

**Evaluate each expression.**

1)  $1 + 4^2$

3)  $3 + 3 - 5$

5)  $8 \div (2 \times 2)$

7)  $6 \times 2 - 2$

9)  $6 + 12 \div 2$

11)  $(3 - 2) \times 2$

13)  $5 \times 3 - 6$

15)  $6 - (4 + 1)$

17)  $4 - 8 \div 4$

19)  $2 - 2 \div 2$

21)  $5(6 + 4)$

23)  $\frac{4}{5 - 3}$

25)  $\frac{4}{2} \times 5$

27)  $6 + 3 \times 2$

29)  $\frac{12}{5 - 2}$

31)  $(5 - 3) \times 6$

33)  $\left(\frac{4}{2}\right)^2$

35)  $\frac{2 \times 2}{2}$

37)  $\frac{12}{2} \times 5$

39)  $\frac{10 \times 2}{4}$

2)  $(5 + 1) \times 5$

4)  $(12 \div 4)^2$

6)  $3(2 + 6)$

8)  $2 + 5 \times 6$

10)  $6(5 - 4)$

12)  $(1 + 2)^2$

14)  $(6 \div 3)^3$

16)  $4^2 - 2$

18)  $(6 + 5) \times 2$

20)  $(10 - 4) \div 2$

22)  $\frac{5 + 1}{2}$

24)  $3 + 4 \times 4$

26)  $5 + \frac{12}{3}$

28)  $(2 + 5)^2$

30)  $\frac{18}{3} - 5$

32)  $\frac{2 + 8}{5}$

34)  $(5 + 2) \times 5$

36)  $\frac{4}{6 - 2}$

38)  $2 - 2 + 6$

40)  $2 - (3 - 2)$

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

- 1) 17
- 5) 2
- 9) 12
- 13) 9
- 17) 2
- 21) 50
- 25) 10
- 29) 4
- 33) 4
- 37) 30

- 2) 30
- 6) 24
- 10) 6
- 14) 8
- 18) 22
- 22) 3
- 26) 9
- 30) 1
- 34) 35
- 38) 6

- 3) 1
- 7) 10
- 11) 2
- 15) 1
- 19) 1
- 23) 2
- 27) 12
- 31) 12
- 35) 2
- 39) 5

- 4) 9
- 8) 32
- 12) 9
- 16) 14
- 20) 3
- 24) 19
- 28) 49
- 32) 2
- 36) 1
- 40) 1