

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