



Associative Property (Missing Digit)

Name: _____

Find the value of n.

Answers

1) $(6 \times 10) \times n = 6 \times (10 \times 1)$

- A. 6
B. 2
C. 1
D. 10

2) $3 \times (1 \times 9) = (n \times 1) \times 9$

- A. 9
B. 9
C. 3
D. 1

3) $1 \times (8 \times n) = (1 \times 8) \times 5$

- A. 1
B. 2
C. 5
D. 1

4) $5 \times (7 \times 9) = (5 \times 7) \times n$

- A. 7
B. 9
C. 5
D. 5

5) $n \times (7 \times 1) = (2 \times 7) \times 1$

- A. 7
B. 1
C. 2
D. 0

6) $1 \times (10 \times n) = (1 \times 10) \times 0$

- A. 9
B. 10
C. 1
D. 10

7) $6 \times (n \times 0) = (6 \times 1) \times 0$

- A. 0
B. 0
C. 1
D. 10

8) $(8 \times 6) \times n = 8 \times (6 \times 9)$

- A. 6
B. 9
C. 0
D. 6

9) $(6 \times 4) \times 0 = 6 \times (n \times 0)$

- A. 4
B. 0
C. 6
D. 0

10) $4 \times (7 \times 6) = (4 \times 7) \times n$

- A. 6
B. 7
C. 4
D. 7

11) $(9 \times 0) \times 2 = n \times (0 \times 2)$

- A. 9
B. 2
C. 0
D. 2

12) $n \times (7 \times 3) = (2 \times 7) \times 3$

- A. 3
B. 7
C. 2
D. 7

13) $(4 \times 9) \times n = 4 \times (9 \times 3)$

- A. 3
B. 9
C. 4
D. 9

14) $3 \times (4 \times 9) = (3 \times n) \times 9$

- A. 9
B. 4
C. 9
D. 7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Find the value of n.**

1) $(6 \times 10) \times n = 6 \times (10 \times 1)$

- A. 6
B. 2
C. 1
D. 10

2) $3 \times (1 \times 9) = (n \times 1) \times 9$

- A. 9
B. 9
C. 3
D. 1

3) $1 \times (8 \times n) = (1 \times 8) \times 5$

- A. 1
B. 2
C. 5
D. 1

4) $5 \times (7 \times 9) = (5 \times 7) \times n$

- A. 7
B. 9
C. 5
D. 5

5) $n \times (7 \times 1) = (2 \times 7) \times 1$

- A. 7
B. 1
C. 2
D. 0

6) $1 \times (10 \times n) = (1 \times 10) \times 0$

- A. 9
B. 10
C. 1
D. 10

7) $6 \times (n \times 0) = (6 \times 1) \times 0$

- A. 0
B. 0
C. 1
D. 10

8) $(8 \times 6) \times n = 8 \times (6 \times 9)$

- A. 6
B. 9
C. 0
D. 6

9) $(6 \times 4) \times 0 = 6 \times (n \times 0)$

- A. 4
B. 0
C. 6
D. 0

10) $4 \times (7 \times 6) = (4 \times 7) \times n$

- A. 6
B. 7
C. 4
D. 7

11) $(9 \times 0) \times 2 = n \times (0 \times 2)$

- A. 9
B. 2
C. 0
D. 2

12) $n \times (7 \times 3) = (2 \times 7) \times 3$

- A. 3
B. 7
C. 2
D. 7

13) $(4 \times 9) \times n = 4 \times (9 \times 3)$

- A. 3
B. 9
C. 4
D. 9

14) $3 \times (4 \times 9) = (3 \times n) \times 9$

- A. 9
B. 4
C. 9
D. 7

Answers1. **C**2. **C**3. **C**4. **B**5. **C**6. **D**7. **C**8. **B**9. **A**10. **A**11. **A**12. **C**13. **A**14. **B**