



Associative Property (Missing Digit)

Name: _____

Find the value of n.

Answers

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

- A. 8
B. 3
C. 1
D. 1

2) $(1 \times 6) \times 10 = 1 \times (n \times 10)$

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

3) $(0 \times 1) \times 3 = n \times (1 \times 3)$

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

4) $(10 \times 3) \times 2 = 10 \times (n \times 2)$

- A. 3
B. 9
C. 2
D. 10

5) $10 \times (3 \times n) = (10 \times 3) \times 2$

- A. 10
B. 0
C. 2
D. 3

6) $5 \times (n \times 10) = (5 \times 6) \times 10$

- A. 2
B. 6
C. 5
D. 10

7) $(5 \times 1) \times n = 5 \times (1 \times 4)$

- A. 4
B. 5
C. 0
D. 5

8) $0 \times (4 \times 7) = (0 \times 4) \times n$

- A. 0
B. 7
C. 4
D. 0

9) $(n \times 7) \times 3 = 9 \times (7 \times 3)$

- A. 9
B. 2
C. 3
D. 7

10) $(n \times 6) \times 8 = 7 \times (6 \times 8)$

- A. 6
B. 7
C. 9
D. 8

11) $(7 \times n) \times 1 = 7 \times (0 \times 1)$

- A. 1
B. 8
C. 1
D. 7

12) $(8 \times 9) \times 10 = n \times (9 \times 10)$

- A. 8
B. 10
C. 4
D. 9

13) $3 \times (4 \times 2) = (n \times 4) \times 2$

- A. 4
B. 2
C. 3
D. 2

14) $0 \times (5 \times 1) = (0 \times 5) \times n$

- A. 5
B. 1
C. 5
D. 0

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Find the value of n.**

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

- A. 8
B. 3
C. 1
D. 1

2) $(1 \times 6) \times 10 = 1 \times (n \times 10)$

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

3) $(0 \times 1) \times 3 = n \times (1 \times 3)$

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

4) $(10 \times 3) \times 2 = 10 \times (n \times 2)$

- A. 3
B. 9
C. 2
D. 10

5) $10 \times (3 \times n) = (10 \times 3) \times 2$

- A. 10
B. 0
C. 2
D. 3

6) $5 \times (n \times 10) = (5 \times 6) \times 10$

- A. 2
B. 6
C. 5
D. 10

7) $(5 \times 1) \times n = 5 \times (1 \times 4)$

- A. 4
B. 5
C. 0
D. 5

8) $0 \times (4 \times 7) = (0 \times 4) \times n$

- A. 0
B. 7
C. 4
D. 0

9) $(n \times 7) \times 3 = 9 \times (7 \times 3)$

- A. 9
B. 2
C. 3
D. 7

10) $(n \times 6) \times 8 = 7 \times (6 \times 8)$

- A. 6
B. 7
C. 9
D. 8

11) $(7 \times n) \times 1 = 7 \times (0 \times 1)$

- A. 1
B. 8
C. 1
D. 7

12) $(8 \times 9) \times 10 = n \times (9 \times 10)$

- A. 8
B. 10
C. 4
D. 9

13) $3 \times (4 \times 2) = (n \times 4) \times 2$

- A. 4
B. 2
C. 3
D. 2

14) $0 \times (5 \times 1) = (0 \times 5) \times n$

- A. 5
B. 1
C. 5
D. 0

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