



Find the value of n.

Answers

1) $(2 \times 4) \times 9 = 2 \times (4 \times n)$

- A. 9
- B. 4
- C. 7
- D. 2

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

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

3) $(10 \times n) \times 5 = 10 \times (8 \times 5)$

- A. 5
- B. 8
- C. 5
- D. 10

4) $(4 \times n) \times 3 = 4 \times (5 \times 3)$

- A. 9
- B. 4
- C. 4
- D. 5

5) $n \times (5 \times 4) = (3 \times 5) \times 4$

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

6) $n \times (7 \times 1) = (3 \times 7) \times 1$

- A. 7
- B. 7
- C. 3
- D. 1

7) $4 \times (n \times 2) = (4 \times 6) \times 2$

- A. 6
- B. 2
- C. 2
- D. 4

8) $(6 \times 0) \times 5 = 6 \times (0 \times n)$

- A. 0
- B. 6
- C. 5
- D. 6

9) $(10 \times 1) \times 3 = 10 \times (1 \times n)$

- A. 3
- B. 10
- C. 6
- D. 10

10) $10 \times (3 \times n) = (10 \times 3) \times 7$

- A. 3
- B. 10
- C. 7
- D. 3

11) $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times n)$

- A. 3
- B. 4
- C. 7
- D. 5

12) $n \times (4 \times 2) = (5 \times 4) \times 2$

- A. 9
- B. 5
- C. 2
- D. 4

13) $5 \times (10 \times 6) = (5 \times 10) \times n$

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 5

14) $10 \times (n \times 7) = (10 \times 0) \times 7$

- A. 7
- B. 4
- C. 7
- D. 10

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____



Find the value of n.

1) $(2 \times 4) \times 9 = 2 \times (4 \times n)$

- A. 9
- B. 4
- C. 7
- D. 2

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

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

3) $(10 \times n) \times 5 = 10 \times (8 \times 5)$

- A. 5
- B. 8
- C. 5
- D. 10

4) $(4 \times n) \times 3 = 4 \times (5 \times 3)$

- A. 9
- B. 4
- C. 4
- D. 5

5) $n \times (5 \times 4) = (3 \times 5) \times 4$

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

6) $n \times (7 \times 1) = (3 \times 7) \times 1$

- A. 7
- B. 7
- C. 3
- D. 1

7) $4 \times (n \times 2) = (4 \times 6) \times 2$

- A. 6
- B. 2
- C. 2
- D. 4

8) $(6 \times 0) \times 5 = 6 \times (0 \times n)$

- A. 0
- B. 6
- C. 5
- D. 6

9) $(10 \times 1) \times 3 = 10 \times (1 \times n)$

- A. 3
- B. 10
- C. 6
- D. 10

10) $10 \times (3 \times n) = (10 \times 3) \times 7$

- A. 3
- B. 10
- C. 7
- D. 3

11) $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times n)$

- A. 3
- B. 4
- C. 7
- D. 5

12) $n \times (4 \times 2) = (5 \times 4) \times 2$

- A. 9
- B. 5
- C. 2
- D. 4

13) $5 \times (10 \times 6) = (5 \times 10) \times n$

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 5

14) $10 \times (n \times 7) = (10 \times 0) \times 7$

- A. 7
- B. 4
- C. 7
- D. 10

Answers

1. **A**

2. **C**

3. **B**

4. **D**

5. **C**

6. **C**

7. **A**

8. **C**

9. **A**

10. **C**

11. **A**

12. **B**

13. **A**

14. **B**



Find the value of n.

Answers

1) $(10 \times 7) \times 4 = 10 \times (n \times 4)$

- A. 0
- B. 10
- C. 4
- D. 7

2) $(4 \times 7) \times 0 = n \times (7 \times 0)$

- A. 4
- B. 7
- C. 0
- D. 8

3) $5 \times (4 \times 7) = (5 \times 4) \times n$

- A. 4
- B. 8
- C. 4
- D. 7

4) $n \times (5 \times 2) = (9 \times 5) \times 2$

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

5) $10 \times (2 \times n) = (10 \times 2) \times 9$

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

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

- A. 10
- B. 6
- C. 5
- D. 0

7) $(n \times 5) \times 3 = 9 \times (5 \times 3)$

- A. 2
- B. 3
- C. 9
- D. 5

8) $(n \times 7) \times 3 = 6 \times (7 \times 3)$

- A. 7
- B. 3
- C. 6
- D. 5

9) $5 \times (7 \times 2) = (5 \times n) \times 2$

- A. 7
- B. 2
- C. 10
- D. 5

10) $2 \times (3 \times 9) = (n \times 3) \times 9$

- A. 5
- B. 2
- C. 9
- D. 3

11) $(6 \times n) \times 1 = 6 \times (8 \times 1)$

- A. 8
- B. 6
- C. 6
- D. 4

12) $(10 \times 1) \times n = 10 \times (1 \times 7)$

- A. 7
- B. 10
- C. 10
- D. 4

13) $9 \times (10 \times 8) = (9 \times n) \times 8$

- A. 9
- B. 10
- C. 2
- D. 8

14) $(9 \times n) \times 6 = 9 \times (7 \times 6)$

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

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____



Find the value of n.

1) $(10 \times 7) \times 4 = 10 \times (n \times 4)$

- A. 0
- B. 10
- C. 4
- D. 7

2) $(4 \times 7) \times 0 = n \times (7 \times 0)$

- A. 4
- B. 7
- C. 0
- D. 8

3) $5 \times (4 \times 7) = (5 \times 4) \times n$

- A. 4
- B. 8
- C. 4
- D. 7

4) $n \times (5 \times 2) = (9 \times 5) \times 2$

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

5) $10 \times (2 \times n) = (10 \times 2) \times 9$

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

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

- A. 10
- B. 6
- C. 5
- D. 0

7) $(n \times 5) \times 3 = 9 \times (5 \times 3)$

- A. 2
- B. 3
- C. 9
- D. 5

8) $(n \times 7) \times 3 = 6 \times (7 \times 3)$

- A. 7
- B. 3
- C. 6
- D. 5

9) $5 \times (7 \times 2) = (5 \times n) \times 2$

- A. 7
- B. 2
- C. 10
- D. 5

10) $2 \times (3 \times 9) = (n \times 3) \times 9$

- A. 5
- B. 2
- C. 9
- D. 3

11) $(6 \times n) \times 1 = 6 \times (8 \times 1)$

- A. 8
- B. 6
- C. 6
- D. 4

12) $(10 \times 1) \times n = 10 \times (1 \times 7)$

- A. 7
- B. 10
- C. 10
- D. 4

13) $9 \times (10 \times 8) = (9 \times n) \times 8$

- A. 9
- B. 10
- C. 2
- D. 8

14) $(9 \times n) \times 6 = 9 \times (7 \times 6)$

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

Answers

1. **D**

2. **A**

3. **D**

4. **C**

5. **B**

6. **A**

7. **C**

8. **C**

9. **A**

10. **B**

11. **A**

12. **A**

13. **B**

14. **D**



Find the value of n.

Answers

1) $(6 \times 10) \times 7 = 6 \times (10 \times n)$

- A. 6
- B. 6
- C. 7
- D. 10

2) $7 \times (n \times 0) = (7 \times 10) \times 0$

- A. 10
- B. 0
- C. 7
- D. 3

3) $7 \times (n \times 3) = (7 \times 8) \times 3$

- A. 3
- B. 7
- C. 9
- D. 8

4) $4 \times (7 \times n) = (4 \times 7) \times 2$

- A. 7
- B. 9
- C. 4
- D. 2

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

- A. 3
- B. 2
- C. 5
- D. 8

6) $8 \times (10 \times 5) = (8 \times 10) \times n$

- A. 10
- B. 10
- C. 5
- D. 8

7) $(0 \times 10) \times 8 = 0 \times (10 \times n)$

- A. 10
- B. 10
- C. 8
- D. 0

8) $10 \times (2 \times n) = (10 \times 2) \times 4$

- A. 4
- B. 3
- C. 10
- D. 2

9) $0 \times (3 \times 4) = (0 \times 3) \times n$

- A. 4
- B. 7
- C. 3
- D. 0

10) $9 \times (3 \times 10) = (n \times 3) \times 10$

- A. 9
- B. 8
- C. 3
- D. 10

11) $(1 \times 10) \times 6 = n \times (10 \times 6)$

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

12) $3 \times (0 \times 6) = (3 \times n) \times 6$

- A. 3
- B. 3
- C. 6
- D. 6

13) $(9 \times n) \times 0 = 9 \times (10 \times 0)$

- A. 9
- B. 0
- C. 10
- D. 9

14) $(n \times 6) \times 9 = 10 \times (6 \times 9)$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the value of n.

1) $(6 \times 10) \times 7 = 6 \times (10 \times n)$

- A. 6
- B. 6
- C. 7
- D. 10

2) $7 \times (n \times 0) = (7 \times 10) \times 0$

- A. 10
- B. 0
- C. 7
- D. 3

3) $7 \times (n \times 3) = (7 \times 8) \times 3$

- A. 3
- B. 7
- C. 9
- D. 8

4) $4 \times (7 \times n) = (4 \times 7) \times 2$

- A. 7
- B. 9
- C. 4
- D. 2

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

- A. 3
- B. 2
- C. 5
- D. 8

6) $8 \times (10 \times 5) = (8 \times 10) \times n$

- A. 10
- B. 10
- C. 5
- D. 8

7) $(0 \times 10) \times 8 = 0 \times (10 \times n)$

- A. 10
- B. 10
- C. 8
- D. 0

8) $10 \times (2 \times n) = (10 \times 2) \times 4$

- A. 4
- B. 3
- C. 10
- D. 2

9) $0 \times (3 \times 4) = (0 \times 3) \times n$

- A. 4
- B. 7
- C. 3
- D. 0

10) $9 \times (3 \times 10) = (n \times 3) \times 10$

- A. 9
- B. 8
- C. 3
- D. 10

11) $(1 \times 10) \times 6 = n \times (10 \times 6)$

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

12) $3 \times (0 \times 6) = (3 \times n) \times 6$

- A. 3
- B. 3
- C. 6
- D. 6

13) $(9 \times n) \times 0 = 9 \times (10 \times 0)$

- A. 9
- B. 0
- C. 10
- D. 9

14) $(n \times 6) \times 9 = 10 \times (6 \times 9)$

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

Answers

1. **C**

2. **A**

3. **D**

4. **D**

5. **D**

6. **C**

7. **C**

8. **A**

9. **A**

10. **A**

11. **C**

12. **B**

13. **C**

14. **C**



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

Answers

1. **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**



Find the value of n.

Answers

1) $(4 \times 6) \times 8 = 4 \times (6 \times n)$

- A. 6
- B. 4
- C. 8
- D. 6

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

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

3) $8 \times (n \times 1) = (8 \times 6) \times 1$

- A. 6
- B. 3
- C. 1
- D. 1

4) $(10 \times 2) \times 7 = n \times (2 \times 7)$

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

5) $7 \times (0 \times 5) = (n \times 0) \times 5$

- A. 7
- B. 5
- C. 0
- D. 0

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

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

7) $(1 \times 3) \times 9 = n \times (3 \times 9)$

- A. 1
- B. 9
- C. 3
- D. 8

8) $(3 \times 9) \times 8 = n \times (9 \times 8)$

- A. 8
- B. 9
- C. 3
- D. 8

9) $5 \times (10 \times 8) = (n \times 10) \times 8$

- A. 5
- B. 1
- C. 10
- D. 10

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

- A. 1
- B. 8
- C. 8
- D. 5

11) $2 \times (7 \times 1) = (n \times 7) \times 1$

- A. 1
- B. 2
- C. 7
- D. 4

12) $(7 \times 5) \times 10 = 7 \times (n \times 10)$

- A. 10
- B. 7
- C. 5
- D. 10

13) $7 \times (0 \times n) = (7 \times 0) \times 6$

- A. 0
- B. 6
- C. 0
- D. 7

14) $(2 \times 5) \times n = 2 \times (5 \times 8)$

- A. 8
- B. 4
- C. 2
- D. 5

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____



Find the value of n.

1) $(4 \times 6) \times 8 = 4 \times (6 \times n)$

- A. 6
- B. 4
- C. 8
- D. 6

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

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

3) $8 \times (n \times 1) = (8 \times 6) \times 1$

- A. 6
- B. 3
- C. 1
- D. 1

4) $(10 \times 2) \times 7 = n \times (2 \times 7)$

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

5) $7 \times (0 \times 5) = (n \times 0) \times 5$

- A. 7
- B. 5
- C. 0
- D. 0

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

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

7) $(1 \times 3) \times 9 = n \times (3 \times 9)$

- A. 1
- B. 9
- C. 3
- D. 8

8) $(3 \times 9) \times 8 = n \times (9 \times 8)$

- A. 8
- B. 9
- C. 3
- D. 8

9) $5 \times (10 \times 8) = (n \times 10) \times 8$

- A. 5
- B. 1
- C. 10
- D. 10

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

- A. 1
- B. 8
- C. 8
- D. 5

11) $2 \times (7 \times 1) = (n \times 7) \times 1$

- A. 1
- B. 2
- C. 7
- D. 4

12) $(7 \times 5) \times 10 = 7 \times (n \times 10)$

- A. 10
- B. 7
- C. 5
- D. 10

13) $7 \times (0 \times n) = (7 \times 0) \times 6$

- A. 0
- B. 6
- C. 0
- D. 7

14) $(2 \times 5) \times n = 2 \times (5 \times 8)$

- A. 8
- B. 4
- C. 2
- D. 5

Answers

1. **C**

2. **C**

3. **A**

4. **B**

5. **A**

6. **C**

7. **A**

8. **C**

9. **A**

10. **A**

11. **B**

12. **C**

13. **B**

14. **A**



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

Answers

1. **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**



Find the value of n.

Answers

1) $5 \times (8 \times n) = (5 \times 8) \times 7$

- A. 7
- B. 5
- C. 5
- D. 8

2) $6 \times (3 \times n) = (6 \times 3) \times 8$

- A. 6
- B. 3
- C. 8
- D. 6

3) $(1 \times n) \times 5 = 1 \times (4 \times 5)$

- A. 1
- B. 9
- C. 5
- D. 4

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

- A. 2
- B. 10
- C. 8
- D. 3

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

- A. 1
- B. 5
- C. 8
- D. 5

6) $n \times (8 \times 7) = (1 \times 8) \times 7$

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

7) $2 \times (0 \times 9) = (2 \times n) \times 9$

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

8) $4 \times (10 \times 1) = (4 \times n) \times 1$

- A. 1
- B. 4
- C. 4
- D. 10

9) $(6 \times 7) \times 1 = 6 \times (7 \times n)$

- A. 1
- B. 7
- C. 6
- D. 5

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

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

11) $4 \times (2 \times 3) = (4 \times 2) \times n$

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

12) $(8 \times 10) \times 3 = 8 \times (n \times 3)$

- A. 8
- B. 3
- C. 8
- D. 10

13) $(3 \times 4) \times n = 3 \times (4 \times 5)$

- A. 10
- B. 3
- C. 4
- D. 5

14) $(2 \times 9) \times 7 = 2 \times (9 \times n)$

- A. 2
- B. 9
- C. 8
- D. 7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the value of n.

Answers

1) $5 \times (8 \times n) = (5 \times 8) \times 7$

- A. 7
- B. 5
- C. 5
- D. 8

2) $6 \times (3 \times n) = (6 \times 3) \times 8$

- A. 6
- B. 3
- C. 8
- D. 6

3) $(1 \times n) \times 5 = 1 \times (4 \times 5)$

- A. 1
- B. 9
- C. 5
- D. 4

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

- A. 2
- B. 10
- C. 8
- D. 3

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

- A. 1
- B. 5
- C. 8
- D. 5

6) $n \times (8 \times 7) = (1 \times 8) \times 7$

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

7) $2 \times (0 \times 9) = (2 \times n) \times 9$

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

8) $4 \times (10 \times 1) = (4 \times n) \times 1$

- A. 1
- B. 4
- C. 4
- D. 10

9) $(6 \times 7) \times 1 = 6 \times (7 \times n)$

- A. 1
- B. 7
- C. 6
- D. 5

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

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

11) $4 \times (2 \times 3) = (4 \times 2) \times n$

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

12) $(8 \times 10) \times 3 = 8 \times (n \times 3)$

- A. 8
- B. 3
- C. 8
- D. 10

13) $(3 \times 4) \times n = 3 \times (4 \times 5)$

- A. 10
- B. 3
- C. 4
- D. 5

14) $(2 \times 9) \times 7 = 2 \times (9 \times n)$

- A. 2
- B. 9
- C. 8
- D. 7

1. **A**

2. **C**

3. **D**

4. **B**

5. **A**

6. **C**

7. **A**

8. **D**

9. **A**

10. **B**

11. **A**

12. **D**

13. **D**

14. **D**



Find the value of n.

Answers

1) $(1 \times 9) \times 10 = n \times (9 \times 10)$

- A. 10
- B. 7
- C. 10
- D. 1

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

- A. 4
- B. 7
- C. 4
- D. 1

3) $9 \times (0 \times 7) = (9 \times n) \times 7$

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

4) $9 \times (1 \times 10) = (9 \times 1) \times n$

- A. 9
- B. 9
- C. 10
- D. 0

5) $(1 \times 9) \times 10 = n \times (9 \times 10)$

- A. 5
- B. 1
- C. 10
- D. 9

6) $(4 \times n) \times 2 = 4 \times (5 \times 2)$

- A. 2
- B. 2
- C. 5
- D. 4

7) $3 \times (5 \times 9) = (n \times 5) \times 9$

- A. 5
- B. 5
- C. 8
- D. 3

8) $3 \times (6 \times 9) = (n \times 6) \times 9$

- A. 6
- B. 3
- C. 6
- D. 9

9) $(8 \times 3) \times 1 = n \times (3 \times 1)$

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

10) $(6 \times 5) \times 3 = 6 \times (5 \times n)$

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 6

11) $n \times (4 \times 3) = (7 \times 4) \times 3$

- A. 4
- B. 8
- C. 7
- D. 3

12) $4 \times (1 \times 2) = (n \times 1) \times 2$

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 6

13) $1 \times (4 \times n) = (1 \times 4) \times 5$

- A. 5
- B. 6
- C. 1
- D. 4

14) $0 \times (7 \times 9) = (0 \times n) \times 9$

- A. 7
- B. 0
- C. 6
- D. 0

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____



Find the value of n.

1) $(1 \times 9) \times 10 = n \times (9 \times 10)$

- A. 10
- B. 7
- C. 10
- D. 1

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

- A. 4
- B. 7
- C. 4
- D. 1

3) $9 \times (0 \times 7) = (9 \times n) \times 7$

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

4) $9 \times (1 \times 10) = (9 \times 1) \times n$

- A. 9
- B. 9
- C. 10
- D. 0

5) $(1 \times 9) \times 10 = n \times (9 \times 10)$

- A. 5
- B. 1
- C. 10
- D. 9

6) $(4 \times n) \times 2 = 4 \times (5 \times 2)$

- A. 2
- B. 2
- C. 5
- D. 4

7) $3 \times (5 \times 9) = (n \times 5) \times 9$

- A. 5
- B. 5
- C. 8
- D. 3

8) $3 \times (6 \times 9) = (n \times 6) \times 9$

- A. 6
- B. 3
- C. 6
- D. 9

9) $(8 \times 3) \times 1 = n \times (3 \times 1)$

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

10) $(6 \times 5) \times 3 = 6 \times (5 \times n)$

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 6

11) $n \times (4 \times 3) = (7 \times 4) \times 3$

- A. 4
- B. 8
- C. 7
- D. 3

12) $4 \times (1 \times 2) = (n \times 1) \times 2$

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 6

13) $1 \times (4 \times n) = (1 \times 4) \times 5$

- A. 5
- B. 6
- C. 1
- D. 4

14) $0 \times (7 \times 9) = (0 \times n) \times 9$

- A. 7
- B. 0
- C. 6
- D. 0

Answers

1. **D**

2. **D**

3. **B**

4. **C**

5. **B**

6. **C**

7. **D**

8. **B**

9. **D**

10. **C**

11. **C**

12. **C**

13. **A**

14. **A**



Find the value of n.

Answers

1) $(5 \times 2) \times 4 = 5 \times (2 \times n)$

- A. 2
- B. 5
- C. 2
- D. 4

2) $0 \times (10 \times 6) = (0 \times 10) \times n$

- A. 6
- B. 0
- C. 0
- D. 5

3) $2 \times (9 \times 10) = (2 \times 9) \times n$

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

4) $(4 \times 0) \times 10 = 4 \times (0 \times n)$

- A. 10
- B. 0
- C. 4
- D. 7

5) $9 \times (4 \times n) = (9 \times 4) \times 2$

- A. 9
- B. 3
- C. 2
- D. 4

6) $(n \times 6) \times 5 = 4 \times (6 \times 5)$

- A. 4
- B. 3
- C. 5
- D. 6

7) $(n \times 1) \times 8 = 4 \times (1 \times 8)$

- A. 8
- B. 1
- C. 4
- D. 9

8) $(6 \times 4) \times 9 = 6 \times (4 \times n)$

- A. 9
- B. 10
- C. 6
- D. 6

9) $(6 \times 5) \times n = 6 \times (5 \times 1)$

- A. 10
- B. 6
- C. 1
- D. 5

10) $n \times (6 \times 8) = (2 \times 6) \times 8$

- A. 6
- B. 2
- C. 6
- D. 7

11) $(3 \times 8) \times n = 3 \times (8 \times 9)$

- A. 3
- B. 4
- C. 9
- D. 8

12) $3 \times (1 \times 2) = (n \times 1) \times 2$

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 10

13) $6 \times (9 \times 5) = (6 \times n) \times 5$

- A. 9
- B. 5
- C. 6
- D. 6

14) $2 \times (0 \times 4) = (2 \times 0) \times n$

- A. 10
- B. 4
- C. 2
- D. 2

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____



Find the value of n.

1) $(5 \times 2) \times 4 = 5 \times (2 \times n)$

- A. 2
- B. 5
- C. 2
- D. 4

2) $0 \times (10 \times 6) = (0 \times 10) \times n$

- A. 6
- B. 0
- C. 0
- D. 5

3) $2 \times (9 \times 10) = (2 \times 9) \times n$

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

4) $(4 \times 0) \times 10 = 4 \times (0 \times n)$

- A. 10
- B. 0
- C. 4
- D. 7

5) $9 \times (4 \times n) = (9 \times 4) \times 2$

- A. 9
- B. 3
- C. 2
- D. 4

6) $(n \times 6) \times 5 = 4 \times (6 \times 5)$

- A. 4
- B. 3
- C. 5
- D. 6

7) $(n \times 1) \times 8 = 4 \times (1 \times 8)$

- A. 8
- B. 1
- C. 4
- D. 9

8) $(6 \times 4) \times 9 = 6 \times (4 \times n)$

- A. 9
- B. 10
- C. 6
- D. 6

9) $(6 \times 5) \times n = 6 \times (5 \times 1)$

- A. 10
- B. 6
- C. 1
- D. 5

10) $n \times (6 \times 8) = (2 \times 6) \times 8$

- A. 6
- B. 2
- C. 6
- D. 7

11) $(3 \times 8) \times n = 3 \times (8 \times 9)$

- A. 3
- B. 4
- C. 9
- D. 8

12) $3 \times (1 \times 2) = (n \times 1) \times 2$

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 10

13) $6 \times (9 \times 5) = (6 \times n) \times 5$

- A. 9
- B. 5
- C. 6
- D. 6

14) $2 \times (0 \times 4) = (2 \times 0) \times n$

- A. 10
- B. 4
- C. 2
- D. 2

Answers

1. **D**

2. **A**

3. **B**

4. **A**

5. **C**

6. **A**

7. **C**

8. **A**

9. **C**

10. **B**

11. **C**

12. **A**

13. **A**

14. **B**



Find the value of n.

Answers

1) $n \times (10 \times 2) = (0 \times 10) \times 2$

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

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

- A. 10
- B. 7
- C. 6
- D. 10

3) $n \times (2 \times 5) = (6 \times 2) \times 5$

- A. 6
- B. 5
- C. 2
- D. 8

4) $9 \times (n \times 3) = (9 \times 1) \times 3$

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

5) $7 \times (5 \times 6) = (7 \times n) \times 6$

- A. 7
- B. 6
- C. 7
- D. 5

6) $9 \times (1 \times 4) = (n \times 1) \times 4$

- A. 9
- B. 4
- C. 1
- D. 1

7) $(n \times 9) \times 6 = 1 \times (9 \times 6)$

- A. 0
- B. 6
- C. 1
- D. 9

8) $(n \times 3) \times 6 = 5 \times (3 \times 6)$

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

9) $8 \times (3 \times n) = (8 \times 3) \times 0$

- A. 8
- B. 3
- C. 2
- D. 3

10) $5 \times (9 \times n) = (5 \times 9) \times 8$

- A. 2
- B. 5
- C. 9
- D. 8

11) $n \times (3 \times 0) = (8 \times 3) \times 0$

- A. 8
- B. 0
- C. 5
- D. 3

12) $(n \times 10) \times 2 = 8 \times (10 \times 2)$

- A. 4
- B. 2
- C. 2
- D. 8

13) $1 \times (7 \times 4) = (n \times 7) \times 4$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 7

14) $7 \times (1 \times 10) = (7 \times 1) \times n$

- A. 9
- B. 10
- C. 7
- D. 1

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____



Find the value of n.

Answers

1) $n \times (10 \times 2) = (0 \times 10) \times 2$

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

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

- A. 10
- B. 7
- C. 6
- D. 10

3) $n \times (2 \times 5) = (6 \times 2) \times 5$

- A. 6
- B. 5
- C. 2
- D. 8

4) $9 \times (n \times 3) = (9 \times 1) \times 3$

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

5) $7 \times (5 \times 6) = (7 \times n) \times 6$

- A. 7
- B. 6
- C. 7
- D. 5

6) $9 \times (1 \times 4) = (n \times 1) \times 4$

- A. 9
- B. 4
- C. 1
- D. 1

7) $(n \times 9) \times 6 = 1 \times (9 \times 6)$

- A. 0
- B. 6
- C. 1
- D. 9

8) $(n \times 3) \times 6 = 5 \times (3 \times 6)$

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

9) $8 \times (3 \times n) = (8 \times 3) \times 0$

- A. 8
- B. 3
- C. 2
- D. 3

10) $5 \times (9 \times n) = (5 \times 9) \times 8$

- A. 2
- B. 5
- C. 9
- D. 8

11) $n \times (3 \times 0) = (8 \times 3) \times 0$

- A. 8
- B. 0
- C. 5
- D. 3

12) $(n \times 10) \times 2 = 8 \times (10 \times 2)$

- A. 4
- B. 2
- C. 2
- D. 8

13) $1 \times (7 \times 4) = (n \times 7) \times 4$

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 7

14) $7 \times (1 \times 10) = (7 \times 1) \times n$

- A. 9
- B. 10
- C. 7
- D. 1

1. **D**

2. **C**

3. **A**

4. **A**

5. **D**

6. **A**

7. **C**

8. **C**

9. **B**

10. **D**

11. **A**

12. **D**

13. **A**

14. **B**