

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.

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. **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.

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. **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.

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. **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.

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. **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.

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. **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.

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. **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.

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. **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.

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. **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**