



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $7 = 10$

1. _____

2) $10 - 7 = 3$

2. _____

3) $15 - 4 = 9$

3. _____

4) $5 + 4 = 9$

4. _____

5) $14 = 8 + 6$

5. _____

6) $16 = 5 + 9$

6. _____

7) $6 + 5 = 13$

7. _____

8) $5 + 3 = 6 + 2$

8. _____

9) $4 + 5 = 5 + 4$

9. _____

10) $5 + 6 = 7 + 5$

10. _____

11) $5 + 4 = 5 + 4$

11. _____

12) $12 - 7 = 10 - 5$

12. _____

13) $6 - 3 = 4 - 6$

13. _____

14) $5 + 5 = 19 - 9$

14. _____

15) $19 - 10 = 5 + 4$

15. _____

16) $3 + 4 = 8 - 2$

16. _____

17) $19 - 13 = 4 + 5$

17. _____

18) $3 + 6 = 12 - 3$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $7 = 10$		1. <u>false</u>
2) $10 - 7 = 3$	$3 = 3$	2. <u>true</u>
3) $15 - 4 = 9$	$11 = 9$	3. <u>false</u>
4) $5 + 4 = 9$	$9 = 9$	4. <u>true</u>
5) $14 = 8 + 6$	$14 = 14$	5. <u>true</u>
6) $16 = 5 + 9$	$16 = 14$	6. <u>false</u>
7) $6 + 5 = 13$	$11 = 13$	7. <u>false</u>
8) $5 + 3 = 6 + 2$	$8 = 8$	8. <u>true</u>
9) $4 + 5 = 5 + 4$	$9 = 9$	9. <u>true</u>
10) $5 + 6 = 7 + 5$	$11 = 12$	10. <u>false</u>
11) $5 + 4 = 5 + 4$	$9 = 9$	11. <u>true</u>
12) $12 - 7 = 10 - 5$	$5 = 5$	12. <u>true</u>
13) $6 - 3 = 4 - 6$	$3 = -2$	13. <u>false</u>
14) $5 + 5 = 19 - 9$	$10 = 10$	14. <u>true</u>
15) $19 - 10 = 5 + 4$	$9 = 9$	15. <u>true</u>
16) $3 + 4 = 8 - 2$	$7 = 6$	16. <u>false</u>
17) $19 - 13 = 4 + 5$	$6 = 9$	17. <u>false</u>
18) $3 + 6 = 12 - 3$	$9 = 9$	18. <u>true</u>



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $12 = 18$

1. _____

2) $9 - 6 = 3$

2. _____

3) $11 - 4 = 5$

3. _____

4) $2 + 8 = 10$

4. _____

5) $7 = 6 + 1$

5. _____

6) $8 = 3 + 3$

6. _____

7) $1 + 1 = 4$

7. _____

8) $3 + 8 = 5 + 6$

8. _____

9) $6 + 2 = 2 + 6$

9. _____

10) $5 + 3 = 4 + 5$

10. _____

11) $7 + 8 = 7 + 9$

11. _____

12) $12 - 8 = 10 - 6$

12. _____

13) $12 - 5 = 10 - 8$

13. _____

14) $4 + 4 = 19 - 11$

14. _____

15) $18 - 7 = 6 + 5$

15. _____

16) $4 + 3 = 12 - 6$

16. _____

17) $15 - 1 = 6 + 5$

17. _____

18) $13 - 8 = 10 - 5$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

- 1) $12 = 18$
- 2) $9 - 6 = 3$ $3 = 3$
- 3) $11 - 4 = 5$ $7 = 5$
- 4) $2 + 8 = 10$ $10 = 10$
- 5) $7 = 6 + 1$ $7 = 7$
- 6) $8 = 3 + 3$ $8 = 6$
- 7) $1 + 1 = 4$ $2 = 4$
- 8) $3 + 8 = 5 + 6$ $11 = 11$
- 9) $6 + 2 = 2 + 6$ $8 = 8$
- 10) $5 + 3 = 4 + 5$ $8 = 9$
- 11) $7 + 8 = 7 + 9$ $15 = 16$
- 12) $12 - 8 = 10 - 6$ $4 = 4$
- 13) $12 - 5 = 10 - 8$ $7 = 2$
- 14) $4 + 4 = 19 - 11$ $8 = 8$
- 15) $18 - 7 = 6 + 5$ $11 = 11$
- 16) $4 + 3 = 12 - 6$ $7 = 6$
- 17) $15 - 1 = 6 + 5$ $14 = 11$
- 18) $13 - 8 = 10 - 5$ $5 = 5$

Answers

- 1. false
- 2. true
- 3. false
- 4. true
- 5. true
- 6. false
- 7. false
- 8. true
- 9. true
- 10. false
- 11. false
- 12. true
- 13. false
- 14. true
- 15. true
- 16. false
- 17. false
- 18. true



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $3 = 14$

1. _____

2) $10 - 6 = 4$

2. _____

3) $12 - 4 = 7$

3. _____

4) $2 + 7 = 9$

4. _____

5) $8 = 6 + 2$

5. _____

6) $13 = 8 + 4$

6. _____

7) $8 + 5 = 16$

7. _____

8) $3 + 9 = 1 + 11$

8. _____

9) $5 + 8 = 8 + 5$

9. _____

10) $8 + 7 = 6 + 8$

10. _____

11) $8 + 4 = 8 + 4$

11. _____

12) $14 - 7 = 13 - 6$

12. _____

13) $13 - 7 = 16 - 4$

13. _____

14) $6 + 3 = 11 - 2$

14. _____

15) $17 - 5 = 6 + 6$

15. _____

16) $5 + 3 = 18 - 11$

16. _____

17) $12 - 1 = 3 + 6$

17. _____

18) $7 + 2 = 2 + 7$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $3 = 14$		1. <u>false</u>
2) $10 - 6 = 4$	$4 = 4$	2. <u>true</u>
3) $12 - 4 = 7$	$8 = 7$	3. <u>false</u>
4) $2 + 7 = 9$	$9 = 9$	4. <u>true</u>
5) $8 = 6 + 2$	$8 = 8$	5. <u>true</u>
6) $13 = 8 + 4$	$13 = 12$	6. <u>false</u>
7) $8 + 5 = 16$	$13 = 16$	7. <u>false</u>
8) $3 + 9 = 1 + 11$	$12 = 12$	8. <u>true</u>
9) $5 + 8 = 8 + 5$	$13 = 13$	9. <u>true</u>
10) $8 + 7 = 6 + 8$	$15 = 14$	10. <u>false</u>
11) $8 + 4 = 8 + 4$	$12 = 12$	11. <u>true</u>
12) $14 - 7 = 13 - 6$	$7 = 7$	12. <u>true</u>
13) $13 - 7 = 16 - 4$	$6 = 12$	13. <u>false</u>
14) $6 + 3 = 11 - 2$	$9 = 9$	14. <u>true</u>
15) $17 - 5 = 6 + 6$	$12 = 12$	15. <u>true</u>
16) $5 + 3 = 18 - 11$	$8 = 7$	16. <u>false</u>
17) $12 - 1 = 3 + 6$	$11 = 9$	17. <u>false</u>
18) $7 + 2 = 2 + 7$	$9 = 9$	18. <u>true</u>



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $17 = 3$

1. _____

2) $13 - 7 = 6$

2. _____

3) $11 - 7 = 7$

3. _____

4) $9 + 1 = 10$

4. _____

5) $9 = 4 + 5$

5. _____

6) $14 = 8 + 4$

6. _____

7) $7 + 1 = 10$

7. _____

8) $9 + 9 = 11 + 7$

8. _____

9) $1 + 3 = 3 + 1$

9. _____

10) $7 + 7 = 5 + 7$

10. _____

11) $9 + 6 = 9 + 6$

11. _____

12) $11 - 8 = 14 - 11$

12. _____

13) $14 - 6 = 12 - 8$

13. _____

14) $3 + 3 = 17 - 11$

14. _____

15) $16 - 7 = 5 + 4$

15. _____

16) $3 + 4 = 8 - 2$

16. _____

17) $19 - 9 = 5 + 6$

17. _____

18) $8 - 0 = 5 + 3$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $17 = 3$		1. <u>false</u>
2) $13 - 7 = 6$	$6 = 6$	2. <u>true</u>
3) $11 - 7 = 7$	$4 = 7$	3. <u>false</u>
4) $9 + 1 = 10$	$10 = 10$	4. <u>true</u>
5) $9 = 4 + 5$	$9 = 9$	5. <u>true</u>
6) $14 = 8 + 4$	$14 = 12$	6. <u>false</u>
7) $7 + 1 = 10$	$8 = 10$	7. <u>false</u>
8) $9 + 9 = 11 + 7$	$18 = 18$	8. <u>true</u>
9) $1 + 3 = 3 + 1$	$4 = 4$	9. <u>true</u>
10) $7 + 7 = 5 + 7$	$14 = 12$	10. <u>false</u>
11) $9 + 6 = 9 + 6$	$15 = 15$	11. <u>true</u>
12) $11 - 8 = 14 - 11$	$3 = 3$	12. <u>true</u>
13) $14 - 6 = 12 - 8$	$8 = 4$	13. <u>false</u>
14) $3 + 3 = 17 - 11$	$6 = 6$	14. <u>true</u>
15) $16 - 7 = 5 + 4$	$9 = 9$	15. <u>false</u>
16) $3 + 4 = 8 - 2$	$7 = 6$	16. <u>false</u>
17) $19 - 9 = 5 + 6$	$10 = 11$	17. <u>false</u>
18) $8 - 0 = 5 + 3$	$8 = 8$	18. <u>true</u>



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $20 = 9$

1. _____

2) $10 - 3 = 7$

2. _____

3) $7 - 4 = 6$

3. _____

4) $7 + 1 = 8$

4. _____

5) $7 = 2 + 5$

5. _____

6) $8 = 5 + 1$

6. _____

7) $4 + 1 = 7$

7. _____

8) $8 + 6 = 7 + 7$

8. _____

9) $4 + 5 = 5 + 4$

9. _____

10) $9 + 9 = 10 + 7$

10. _____

11) $3 + 4 = 3 + 5$

11. _____

12) $14 - 8 = 11 - 5$

12. _____

13) $12 - 7 = 15 - 7$

13. _____

14) $4 + 4 = 10 - 2$

14. _____

15) $19 - 7 = 6 + 6$

15. _____

16) $4 + 4 = 11 - 4$

16. _____

17) $15 - 8 = 6 + 4$

17. _____

18) $7 + 4 = 6 + 5$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $20 = 9$		1. <u>false</u>
2) $10 - 3 = 7$ $7 = 7$		2. <u>true</u>
3) $7 - 4 = 6$ $3 = 6$		3. <u>false</u>
4) $7 + 1 = 8$ $8 = 8$		4. <u>true</u>
5) $7 = 2 + 5$ $7 = 7$		5. <u>true</u>
6) $8 = 5 + 1$ $8 = 6$		6. <u>false</u>
7) $4 + 1 = 7$ $5 = 7$		7. <u>false</u>
8) $8 + 6 = 7 + 7$ $14 = 14$		8. <u>true</u>
9) $4 + 5 = 5 + 4$ $9 = 9$		9. <u>true</u>
10) $9 + 9 = 10 + 7$ $18 = 17$		10. <u>false</u>
11) $3 + 4 = 3 + 5$ $7 = 8$		11. <u>false</u>
12) $14 - 8 = 11 - 5$ $6 = 6$		12. <u>true</u>
13) $12 - 7 = 15 - 7$ $5 = 8$		13. <u>false</u>
14) $4 + 4 = 10 - 2$ $8 = 8$		14. <u>true</u>
15) $19 - 7 = 6 + 6$ $12 = 12$		15. <u>true</u>
16) $4 + 4 = 11 - 4$ $8 = 7$		16. <u>false</u>
17) $15 - 8 = 6 + 4$ $7 = 10$		17. <u>false</u>
18) $7 + 4 = 6 + 5$ $11 = 11$		18. <u>true</u>



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $6 = 13$

1. _____

2) $15 - 6 = 9$

2. _____

3) $12 - 6 = 7$

3. _____

4) $3 + 1 = 4$

4. _____

5) $10 = 3 + 7$

5. _____

6) $5 = 2 + 1$

6. _____

7) $9 + 6 = 18$

7. _____

8) $7 + 8 = 8 + 7$

8. _____

9) $2 + 5 = 5 + 2$

9. _____

10) $4 + 3 = 2 + 2$

10. _____

11) $4 + 3 = 4 + 3$

11. _____

12) $16 - 8 = 14 - 6$

12. _____

13) $7 - 4 = 5 - 6$

13. _____

14) $5 + 5 = 12 - 2$

14. _____

15) $14 - 4 = 5 + 5$

15. _____

16) $5 + 4 = 14 - 6$

16. _____

17) $12 - 6 = 5 + 3$

17. _____

18) $5 + 4 = 17 - 9$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $6 = 13$		1. <u>false</u>
2) $15 - 6 = 9$	$9 = 9$	2. <u>true</u>
3) $12 - 6 = 7$	$6 = 7$	3. <u>false</u>
4) $3 + 1 = 4$	$4 = 4$	4. <u>true</u>
5) $10 = 3 + 7$	$10 = 10$	5. <u>true</u>
6) $5 = 2 + 1$	$5 = 3$	6. <u>false</u>
7) $9 + 6 = 18$	$15 = 18$	7. <u>false</u>
8) $7 + 8 = 8 + 7$	$15 = 15$	8. <u>true</u>
9) $2 + 5 = 5 + 2$	$7 = 7$	9. <u>true</u>
10) $4 + 3 = 2 + 2$	$7 = 4$	10. <u>false</u>
11) $4 + 3 = 4 + 3$	$7 = 7$	11. <u>true</u>
12) $16 - 8 = 14 - 6$	$8 = 8$	12. <u>true</u>
13) $7 - 4 = 5 - 6$	$3 = -1$	13. <u>false</u>
14) $5 + 5 = 12 - 2$	$10 = 10$	14. <u>true</u>
15) $14 - 4 = 5 + 5$	$10 = 10$	15. <u>true</u>
16) $5 + 4 = 14 - 6$	$9 = 8$	16. <u>false</u>
17) $12 - 6 = 5 + 3$	$6 = 8$	17. <u>false</u>
18) $5 + 4 = 17 - 9$	$9 = 8$	18. <u>false</u>



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $7 = 13$

1. _____

2) $8 - 2 = 6$

2. _____

3) $14 - 5 = 6$

3. _____

4) $9 + 7 = 16$

4. _____

5) $8 = 7 + 1$

5. _____

6) $18 = 8 + 9$

6. _____

7) $2 + 7 = 12$

7. _____

8) $8 + 5 = 9 + 4$

8. _____

9) $2 + 8 = 8 + 2$

9. _____

10) $9 + 6 = 7 + 4$

10. _____

11) $7 + 3 = 7 + 1$

11. _____

12) $16 - 8 = 13 - 5$

12. _____

13) $11 - 7 = 10 - 9$

13. _____

14) $6 + 4 = 13 - 3$

14. _____

15) $17 - 9 = 5 + 3$

15. _____

16) $4 + 5 = 14 - 6$

16. _____

17) $17 - 10 = 5 + 4$

17. _____

18) $12 = 4 + 8$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

- 1) $7 = 13$
- 2) $8 - 2 = 6$ $6 = 6$
- 3) $14 - 5 = 6$ $9 = 6$
- 4) $9 + 7 = 16$ $16 = 16$
- 5) $8 = 7 + 1$ $8 = 8$
- 6) $18 = 8 + 9$ $18 = 17$
- 7) $2 + 7 = 12$ $9 = 12$
- 8) $8 + 5 = 9 + 4$ $13 = 13$
- 9) $2 + 8 = 8 + 2$ $10 = 10$
- 10) $9 + 6 = 7 + 4$ $15 = 11$
- 11) $7 + 3 = 7 + 1$ $10 = 8$
- 12) $16 - 8 = 13 - 5$ $8 = 8$
- 13) $11 - 7 = 10 - 9$ $4 = 1$
- 14) $6 + 4 = 13 - 3$ $10 = 10$
- 15) $17 - 9 = 5 + 3$ $8 = 8$
- 16) $4 + 5 = 14 - 6$ $9 = 8$
- 17) $17 - 10 = 5 + 4$ $7 = 9$
- 18) $12 = 4 + 8$ $12 = 12$

Answers

- 1. false
- 2. true
- 3. false
- 4. true
- 5. true
- 6. false
- 7. false
- 8. true
- 9. true
- 10. false
- 11. false
- 12. true
- 13. false
- 14. true
- 15. true
- 16. false
- 17. false
- 18. true



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $17 = 3$

1. _____

2) $9 - 5 = 4$

2. _____

3) $14 - 4 = 7$

3. _____

4) $5 + 6 = 11$

4. _____

5) $9 = 6 + 3$

5. _____

6) $13 = 3 + 8$

6. _____

7) $3 + 9 = 14$

7. _____

8) $9 + 9 = 8 + 10$

8. _____

9) $7 + 8 = 8 + 7$

9. _____

10) $5 + 4 = 4 + 6$

10. _____

11) $5 + 7 = 5 + 5$

11. _____

12) $6 - 3 = 9 - 6$

12. _____

13) $12 - 5 = 10 - 8$

13. _____

14) $5 + 3 = 20 - 12$

14. _____

15) $19 - 8 = 6 + 5$

15. _____

16) $6 + 6 = 18 - 7$

16. _____

17) $11 - 4 = 3 + 5$

17. _____

18) $6 + 6 = 12$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

- 1) $17 = 3$
- 2) $9 - 5 = 4$ $4 = 4$
- 3) $14 - 4 = 7$ $10 = 7$
- 4) $5 + 6 = 11$ $11 = 11$
- 5) $9 = 6 + 3$ $9 = 9$
- 6) $13 = 3 + 8$ $13 = 11$
- 7) $3 + 9 = 14$ $12 = 14$
- 8) $9 + 9 = 8 + 10$ $18 = 18$
- 9) $7 + 8 = 8 + 7$ $15 = 15$
- 10) $5 + 4 = 4 + 6$ $9 = 10$
- 11) $5 + 7 = 5 + 5$ $12 = 10$
- 12) $6 - 3 = 9 - 6$ $3 = 3$
- 13) $12 - 5 = 10 - 8$ $7 = 2$
- 14) $5 + 3 = 20 - 12$ $8 = 8$
- 15) $19 - 8 = 6 + 5$ $11 = 11$
- 16) $6 + 6 = 18 - 7$ $12 = 11$
- 17) $11 - 4 = 3 + 5$ $7 = 8$
- 18) $6 + 6 = 12$ $12 = 12$

Answers

1. false
2. true
3. false
4. true
5. true
6. false
7. false
8. true
9. true
10. false
11. false
12. true
13. false
14. true
15. true
16. false
17. false
18. true



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $20 = 14$

1. _____

2) $13 - 7 = 6$

2. _____

3) $14 - 5 = 7$

3. _____

4) $1 + 8 = 9$

4. _____

5) $5 = 2 + 3$

5. _____

6) $18 = 7 + 9$

6. _____

7) $9 + 8 = 18$

7. _____

8) $6 + 5 = 4 + 7$

8. _____

9) $5 + 8 = 8 + 5$

9. _____

10) $9 + 9 = 11 + 8$

10. _____

11) $7 + 7 = 7 + 6$

11. _____

12) $7 - 4 = 4 - 1$

12. _____

13) $11 - 8 = 14 - 10$

13. _____

14) $5 + 5 = 11 - 1$

14. _____

15) $16 - 7 = 3 + 6$

15. _____

16) $3 + 3 = 19 - 14$

16. _____

17) $9 - 3 = 3 + 5$

17. _____

18) $3 + 6 = 13 - 5$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $20 = 14$		1. <u>false</u>
2) $13 - 7 = 6$	$6 = 6$	2. <u>true</u>
3) $14 - 5 = 7$	$9 = 7$	3. <u>false</u>
4) $1 + 8 = 9$	$9 = 9$	4. <u>true</u>
5) $5 = 2 + 3$	$5 = 5$	5. <u>true</u>
6) $18 = 7 + 9$	$18 = 16$	6. <u>false</u>
7) $9 + 8 = 18$	$17 = 18$	7. <u>false</u>
8) $6 + 5 = 4 + 7$	$11 = 11$	8. <u>true</u>
9) $5 + 8 = 8 + 5$	$13 = 13$	9. <u>true</u>
10) $9 + 9 = 11 + 8$	$18 = 19$	10. <u>false</u>
11) $7 + 7 = 7 + 6$	$14 = 13$	11. <u>false</u>
12) $7 - 4 = 4 - 1$	$3 = 3$	12. <u>true</u>
13) $11 - 8 = 14 - 10$	$3 = 4$	13. <u>false</u>
14) $5 + 5 = 11 - 1$	$10 = 10$	14. <u>true</u>
15) $16 - 7 = 3 + 6$	$9 = 9$	15. <u>false</u>
16) $3 + 3 = 19 - 14$	$6 = 5$	16. <u>false</u>
17) $9 - 3 = 3 + 5$	$6 = 8$	17. <u>false</u>
18) $3 + 6 = 13 - 5$	$9 = 8$	18. <u>false</u>



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $17 = 4$

1. _____

2) $16 - 9 = 7$

2. _____

3) $18 - 8 = 9$

3. _____

4) $7 + 3 = 10$

4. _____

5) $17 = 8 + 9$

5. _____

6) $5 = 2 + 1$

6. _____

7) $3 + 8 = 12$

7. _____

8) $9 + 8 = 8 + 9$

8. _____

9) $9 + 6 = 6 + 9$

9. _____

10) $3 + 5 = 4 + 7$

10. _____

11) $3 + 5 = 3 + 5$

11. _____

12) $9 - 3 = 11 - 5$

12. _____

13) $6 - 3 = 5 - 5$

13. _____

14) $3 + 6 = 9 - 0$

14. _____

15) $10 - 1 = 3 + 6$

15. _____

16) $3 + 3 = 16 - 11$

16. _____

17) $12 - -1 = 5 + 6$

17. _____

18) $10 - 4 = 8 - 3$

18. _____



Determine if the equation shown is 'true' or 'false'.

Answers

1) $17 = 4$		1. <u>false</u>
2) $16 - 9 = 7$	$7 = 7$	2. <u>true</u>
3) $18 - 8 = 9$	$10 = 9$	3. <u>false</u>
4) $7 + 3 = 10$	$10 = 10$	4. <u>true</u>
5) $17 = 8 + 9$	$17 = 17$	5. <u>true</u>
6) $5 = 2 + 1$	$5 = 3$	6. <u>false</u>
7) $3 + 8 = 12$	$11 = 12$	7. <u>false</u>
8) $9 + 8 = 8 + 9$	$17 = 17$	8. <u>true</u>
9) $9 + 6 = 6 + 9$	$15 = 15$	9. <u>true</u>
10) $3 + 5 = 4 + 7$	$8 = 11$	10. <u>false</u>
11) $3 + 5 = 3 + 5$	$8 = 8$	11. <u>true</u>
12) $9 - 3 = 11 - 5$	$6 = 6$	12. <u>true</u>
13) $6 - 3 = 5 - 5$	$3 = 0$	13. <u>false</u>
14) $3 + 6 = 9 - 0$	$9 = 9$	14. <u>true</u>
15) $10 - 1 = 3 + 6$	$9 = 9$	15. <u>true</u>
16) $3 + 3 = 16 - 11$	$6 = 5$	16. <u>false</u>
17) $12 - -1 = 5 + 6$	$13 = 11$	17. <u>false</u>
18) $10 - 4 = 8 - 3$	$6 = 5$	18. <u>false</u>