



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

Answers

1) $5 + 5 = 20 - 11$ _____

1. _____

2) $13 - 7 = 6$ _____

2. _____

3) $10 = 7 + 2$ _____

3. _____

4) $4 + 9 = 9 + 4$ _____

4. _____

5) $3 = 3$ _____

5. _____

6) $10 = 5 + 5$ _____

6. _____

7) $1 + 6 = 10$ _____

7. _____

8) $2 + 8 = 10$ _____

8. _____

9) $18 - 9 = 6 + 3$ _____

9. _____

10) $7 + 4 = 8 + 3$ _____

10. _____

11) $6 + 3 = 4 + 1$ _____

11. _____

12) $11 - 3 = 6 + 4$ _____

12. _____

13) $12 - 4 = 13 - 5$ _____

13. _____

14) $3 + 3 = 9 - 3$ _____

14. _____

15) $5 = 17$ _____

15. _____

16) $3 + 8 = 3 + 10$ _____

16. _____

17) $11 - 5 = 12 - 3$ _____

17. _____

18) $10 - 4 = 8$ _____

18. _____



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

Answers

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

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



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

Answers

1) $15 - 7 = 14 - 7$ _____

1. _____

2) $9 - 1 = 5 + 3$ _____

2. _____

3) $15 - 6 = 5 + 3$ _____

3. _____

4) $7 - 3 = 9 - 5$ _____

4. _____

5) $20 - 8 = 9$ _____

5. _____

6) $2 = 1 + 1$ _____

6. _____

7) $5 + 6 = 5 + 7$ _____

7. _____

8) $9 + 2 = 2 + 9$ _____

8. _____

9) $6 + 8 = 8 + 9$ _____

9. _____

10) $10 = 3 + 6$ _____

10. _____

11) $3 + 5 = 8$ _____

11. _____

12) $8 = 10$ _____

12. _____

13) $3 + 8 = 13$ _____

13. _____

14) $9 + 8 = 7 + 10$ _____

14. _____

15) $15 - 8 = 7$ _____

15. _____

16) $6 + 4 = 20 - 10$ _____

16. _____

17) $5 + 5 = 15 - 6$ _____

17. _____

18) $5 = 5$ _____

18. _____



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

Answers

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



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

Answers

1) $4 + 3 = 20 - 13$ _____

1. _____

2) $4 + 4 = 4 + 4$ _____

2. _____

3) $3 + 9 = 9 + 3$ _____

3. _____

4) $3 + 6 = 13 - 5$ _____

4. _____

5) $4 + 7 = 6 + 5$ _____

5. _____

6) $2 = 2$ _____

6. _____

7) $11 = 7 + 3$ _____

7. _____

8) $18 = 9 + 9$ _____

8. _____

9) $12 - 7 = 5$ _____

9. _____

10) $5 + 3 = 11$ _____

10. _____

11) $19 - 9 = 3 + 4$ _____

11. _____

12) $8 - 4 = 5$ _____

12. _____

13) $8 + 3 = 11$ _____

13. _____

14) $7 + 3 = 9 + 5$ _____

14. _____

15) $11 - 5 = 3 + 3$ _____

15. _____

16) $9 - 6 = 10 - 6$ _____

16. _____

17) $11 - 8 = 14 - 11$ _____

17. _____

18) $9 = 13$ _____

18. _____



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

Answers

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



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

Answers

1) $3 + 4 = 4 + 3$ _____

1. _____

2) $14 - 4 = 8$ _____

2. _____

3) $5 + 7 = 12$ _____

3. _____

4) $10 = 9 + 1$ _____

4. _____

5) $6 = 6$ _____

5. _____

6) $5 + 6 = 11 - 1$ _____

6. _____

7) $5 + 6 = 13 - 2$ _____

7. _____

8) $14 = 5 + 8$ _____

8. _____

9) $14 = 10$ _____

9. _____

10) $1 + 6 = 8$ _____

10. _____

11) $9 - 7 = 2$ _____

11. _____

12) $7 - 4 = 6 - 5$ _____

12. _____

13) $6 + 6 = 5 + 7$ _____

13. _____

14) $10 - 3 = 3 + 4$ _____

14. _____

15) $18 - 10 = 4 + 3$ _____

15. _____

16) $9 - 3 = 8 - 2$ _____

16. _____

17) $6 + 4 = 8 + 3$ _____

17. _____

18) $3 + 9 = 3 + 11$ _____

18. _____



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

Answers

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



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

Answers

1) $16 = 8 + 8$ _____

1. _____

2) $17 - 6 = 8$ _____

2. _____

3) $11 - 7 = 13 - 7$ _____

3. _____

4) $15 - 8 = 14 - 7$ _____

4. _____

5) $20 = 8$ _____

5. _____

6) $4 + 8 = 4 + 9$ _____

6. _____

7) $8 + 4 = 4 + 8$ _____

7. _____

8) $9 + 9 = 8 + 9$ _____

8. _____

9) $16 - 7 = 9$ _____

9. _____

10) $4 + 8 = 5 + 7$ _____

10. _____

11) $3 + 7 = 10$ _____

11. _____

12) $5 + 4 = 19 - 11$ _____

12. _____

13) $5 + 9 = 15$ _____

13. _____

14) $11 - 0 = 5 + 6$ _____

14. _____

15) $7 = 7$ _____

15. _____

16) $13 - 4 = 6 + 6$ _____

16. _____

17) $7 = 2 + 3$ _____

17. _____

18) $3 + 6 = 16 - 7$ _____

18. _____



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

Answers

1) $16 = 8 + 8$	<u>true</u>	$16 = 16$	1. <u>true</u>
2) $17 - 6 = 8$	<u>false</u>	$11 = 8$	2. <u>false</u>
3) $11 - 7 = 13 - 7$	<u>false</u>	$4 = 6$	3. <u>false</u>
4) $15 - 8 = 14 - 7$	<u>true</u>	$7 = 7$	4. <u>true</u>
5) $20 = 8$	<u>false</u>		5. <u>false</u>
6) $4 + 8 = 4 + 9$	<u>false</u>	$12 = 13$	6. <u>false</u>
7) $8 + 4 = 4 + 8$	<u>true</u>	$12 = 12$	7. <u>true</u>
8) $9 + 9 = 8 + 9$	<u>false</u>	$18 = 17$	8. <u>false</u>
9) $16 - 7 = 9$	<u>true</u>	$9 = 9$	9. <u>true</u>
10) $4 + 8 = 5 + 7$	<u>true</u>	$12 = 12$	10. <u>true</u>
11) $3 + 7 = 10$	<u>true</u>	$10 = 10$	11. <u>true</u>
12) $5 + 4 = 19 - 11$	<u>false</u>	$9 = 8$	12. <u>false</u>
13) $5 + 9 = 15$	<u>false</u>	$14 = 15$	13. <u>false</u>
14) $11 - 0 = 5 + 6$	<u>true</u>	$11 = 11$	14. <u>true</u>
15) $7 = 7$	<u>true</u>		15. <u>true</u>
16) $13 - 4 = 6 + 6$	<u>false</u>	$9 = 12$	16. <u>false</u>
17) $7 = 2 + 3$	<u>false</u>	$7 = 5$	17. <u>false</u>
18) $3 + 6 = 16 - 7$	<u>true</u>	$9 = 9$	18. <u>true</u>



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

Answers

1) $6 + 8 = 5 + 6$ _____

1. _____

2) $11 = 2 + 8$ _____

2. _____

3) $3 + 3 = 9 - 4$ _____

3. _____

4) $7 + 9 = 19$ _____

4. _____

5) $4 + 5 = 5 + 4$ _____

5. _____

6) $12 - 5 = 7$ _____

6. _____

7) $19 - 7 = 6 + 4$ _____

7. _____

8) $12 - 3 = 5 + 4$ _____

8. _____

9) $3 + 4 = 20 - 13$ _____

9. _____

10) $12 - 4 = 13 - 3$ _____

10. _____

11) $10 = 2 + 8$ _____

11. _____

12) $10 = 12$ _____

12. _____

13) $6 + 3 = 9$ _____

13. _____

14) $13 - 6 = 16 - 9$ _____

14. _____

15) $8 + 9 = 9 + 8$ _____

15. _____

16) $1 = 1$ _____

16. _____

17) $6 + 9 = 6 + 11$ _____

17. _____

18) $12 - 6 = 7$ _____

18. _____



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

Answers

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



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

Answers

1) $8 + 6 = 9 + 8$ _____

1. _____

2) $3 + 6 = 9 - 1$ _____

2. _____

3) $6 = 4 + 2$ _____

3. _____

4) $2 + 8 = 10$ _____

4. _____

5) $3 + 7 = 3 + 6$ _____

5. _____

6) $6 - 3 = 5$ _____

6. _____

7) $11 - 6 = 12 - 7$ _____

7. _____

8) $8 + 4 = 13$ _____

8. _____

9) $11 = 20$ _____

9. _____

10) $8 + 4 = 10 + 2$ _____

10. _____

11) $7 = 7$ _____

11. _____

12) $11 - 4 = 4 + 3$ _____

12. _____

13) $18 = 9 + 6$ _____

13. _____

14) $4 + 6 = 16 - 6$ _____

14. _____

15) $10 - 7 = 9 - 9$ _____

15. _____

16) $5 + 9 = 9 + 5$ _____

16. _____

17) $11 - 7 = 4$ _____

17. _____

18) $11 - -2 = 6 + 4$ _____

18. _____



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

Answers

1) $8 + 6 = 9 + 8$	<u>false</u>	$14 = 17$	1. <u>false</u>
2) $3 + 6 = 9 - 1$	<u>false</u>	$9 = 8$	2. <u>false</u>
3) $6 = 4 + 2$	<u>true</u>	$6 = 6$	3. <u>true</u>
4) $2 + 8 = 10$	<u>true</u>	$10 = 10$	4. <u>true</u>
5) $3 + 7 = 3 + 6$	<u>false</u>	$10 = 9$	5. <u>false</u>
6) $6 - 3 = 5$	<u>false</u>	$3 = 5$	6. <u>false</u>
7) $11 - 6 = 12 - 7$	<u>true</u>	$5 = 5$	7. <u>true</u>
8) $8 + 4 = 13$	<u>false</u>	$12 = 13$	8. <u>false</u>
9) $11 = 20$	<u>false</u>		9. <u>false</u>
10) $8 + 4 = 10 + 2$	<u>true</u>	$12 = 12$	10. <u>true</u>
11) $7 = 7$	<u>true</u>		11. <u>true</u>
12) $11 - 4 = 4 + 3$	<u>true</u>	$7 = 7$	12. <u>true</u>
13) $18 = 9 + 6$	<u>false</u>	$18 = 15$	13. <u>false</u>
14) $4 + 6 = 16 - 6$	<u>true</u>	$10 = 10$	14. <u>true</u>
15) $10 - 7 = 9 - 9$	<u>false</u>	$3 = 0$	15. <u>false</u>
16) $5 + 9 = 9 + 5$	<u>true</u>	$14 = 14$	16. <u>true</u>
17) $11 - 7 = 4$	<u>true</u>	$4 = 4$	17. <u>true</u>
18) $11 - -2 = 6 + 4$	<u>false</u>	$13 = 10$	18. <u>false</u>



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

Answers

1) $12 - 5 = 4 + 6$ _____

1. _____

2) $12 - 5 = 14 - 7$ _____

2. _____

3) $18 - 10 = 3 + 5$ _____

3. _____

4) $4 + 3 = 9 - 3$ _____

4. _____

5) $10 = 19$ _____

5. _____

6) $8 = 6 + 2$ _____

6. _____

7) $12 = 2 + 8$ _____

7. _____

8) $2 + 7 = 7 + 2$ _____

8. _____

9) $8 + 5 = 6 + 3$ _____

9. _____

10) $1 + 9 = 10$ _____

10. _____

11) $9 - 3 = 6$ _____

11. _____

12) $6 + 5 = 7 + 4$ _____

12. _____

13) $3 + 7 = 13$ _____

13. _____

14) $6 + 4 = 10 - 0$ _____

14. _____

15) $8 + 7 = 8 + 5$ _____

15. _____

16) $10 - 7 = 7 - 7$ _____

16. _____

17) $6 - 4 = 5$ _____

17. _____

18) $7 = 7$ _____

18. _____



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

Answers

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



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

Answers

1) $7 + 5 = 7 + 4$ _____

1. _____

2) $6 + 8 = 5 + 8$ _____

2. _____

3) $3 + 6 = 11 - 3$ _____

3. _____

4) $6 + 7 = 16$ _____

4. _____

5) $16 = 10$ _____

5. _____

6) $12 - 3 = 6 + 3$ _____

6. _____

7) $8 = 3 + 2$ _____

7. _____

8) $18 - 3 = 6 + 6$ _____

8. _____

9) $10 - 6 = 7 - 8$ _____

9. _____

10) $4 = 4$ _____

10. _____

11) $5 + 6 = 6 + 5$ _____

11. _____

12) $17 - 7 = 7$ _____

12. _____

13) $8 + 3 = 6 + 5$ _____

13. _____

14) $9 + 2 = 11$ _____

14. _____

15) $14 - 8 = 6$ _____

15. _____

16) $7 = 3 + 4$ _____

16. _____

17) $3 + 6 = 15 - 6$ _____

17. _____

18) $11 - 6 = 8 - 3$ _____

18. _____



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

Answers

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

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



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

Answers

1) $5 + 9 = 3 + 9$ _____

1. _____

2) $8 + 7 = 18$ _____

2. _____

3) $13 - 6 = 10 - 7$ _____

3. _____

4) $8 + 4 = 8 + 5$ _____

4. _____

5) $9 + 4 = 4 + 9$ _____

5. _____

6) $15 - 7 = 18 - 10$ _____

6. _____

7) $8 = 4 + 4$ _____

7. _____

8) $3 + 9 = 12$ _____

8. _____

9) $11 - 6 = 7$ _____

9. _____

10) $3 + 6 = 18 - 9$ _____

10. _____

11) $4 + 6 = 11 - 2$ _____

11. _____

12) $16 - 9 = 4 + 3$ _____

12. _____

13) $3 + 3 = 1 + 5$ _____

13. _____

14) $20 - 10 = 4 + 5$ _____

14. _____

15) $20 = 9 + 8$ _____

15. _____

16) $15 = 2$ _____

16. _____

17) $2 = 2$ _____

17. _____

18) $10 - 5 = 5$ _____

18. _____



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

Answers

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