Fact Families (Addition & Subtraction) Name:

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 6 + 10 = 16
10 + 6 = 16
16 - 6 = 10

A. 26 - 6 = 20
B. 6 + 16 = 10
C. 16 - 10 = 10
D. 16 - 10 = 6

2) 6 + 8 = 14
8 + 6 = 14
14 - 6 = 8

A. 14 + 8 = 22
B. 14 - 8 = 6
C. 7 + 8 = 15
D. 15 - 8 = 7

3) 8 + 6 = 14
6 + 8 = 14
14 - 8 = 6

A. 14 - 8 = 8
B. 9 + 6 = 15
C. 6 + 14 = 8
D. 14 - 6 = 8

4) 15 + 4 = 19
4 + 15 = 19
19 - 15 = 4

A. 4 - 19 = 15
B. 19 - 4 = 15
C. 20 - 4 = 16
D. 19 - 15 = 15

5) 17 + 3 = 20
3 + 17 = 20
20 - 17 = 3

A. 21 - 3 = 18
B. 23 - 17 = 6
C. 20 - 3 = 17
D. 3 + 20 = 17

6) 12 + 3 = 15
3 + 12 = 15
15 - 12 = 3

A. 3 + 15 = 12
B. 12 + 15 = 3
C. 15 - 3 = 12
D. 16 - 3 = 13

7) 7 + 6 = 13
6 + 7 = 13
13 - 7 = 6

A. 13 + 6 = 19
B. 13 - 6 = 7
C. 19 - 7 = 12
D. 7 + 13 = 6

8) 8 + 3 = 11
3 + 8 = 11
11 - 8 = 3

A. 11 - 3 = 8
B. 3 + 11 = 8
C. 3 - 11 = 8
D. 14 - 8 = 6

9) 10 + 6 = 16
6 + 10 = 16
16 - 10 = 6

A. 16 - 6 = 6
B. 16 - 6 = 10
C. 6 - 16 = 10
D. 11 + 6 = 17

10) 17 + 1 = 18
1 + 17 = 18
18 - 17 = 1

A. 1 + 18 = 17
B. 18 + 1 = 19
C. 1 - 18 = 17
D. 18 - 1 = 17

11) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1

A. 20 - 1 = 1
B. 20 - 1 = 19
C. 21 - 19 = 2
D. 1 + 20 = 19

12) 4 + 5 = 9
5 + 4 = 9
9 - 4 = 5

A. 5 + 9 = 4
B. 5 - 9 = 4
C. 9 + 5 = 14
D. 9 - 5 = 4

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Fact Families (Addition & Subtraction) Name: **Answer Key**

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 6 + 10 = 16
10 + 6 = 16
16 - 6 = 10
16 - 10 = 6

A. 26 - 6 = 20
B. 6 + 16 = 10
C. 16 - 10 = 10
D. 16 - 10 = 6

2) 6 + 8 = 14
8 + 6 = 14
14 - 6 = 8
14 - 8 = 6

A. 14 + 8 = 22
B. 14 - 8 = 6
C. 7 + 8 = 15
D. 15 - 8 = 7

3) 8 + 6 = 14
6 + 8 = 14
14 - 8 = 6
14 - 6 = 8

A. 14 - 8 = 8
B. 9 + 6 = 15
C. 6 + 14 = 8
D. 14 - 6 = 8

4) 15 + 4 = 19
4 + 15 = 19
19 - 15 = 4
19 - 4 = 15

A. 4 - 19 = 15
B. 19 - 4 = 15
C. 20 - 4 = 16
D. 19 - 15 = 15

5) 17 + 3 = 20
3 + 17 = 20
20 - 17 = 3
20 - 3 = 17

A. 21 - 3 = 18
B. 23 - 17 = 6
C. 20 - 3 = 17
D. 3 + 20 = 17

6) 12 + 3 = 15
3 + 12 = 15
15 - 12 = 3
15 - 3 = 12

A. 3 + 15 = 12
B. 12 + 15 = 3
C. 15 - 3 = 12
D. 16 - 3 = 13

7) 7 + 6 = 13
6 + 7 = 13
13 - 7 = 6
13 - 6 = 7

A. 13 + 6 = 19
B. 13 - 6 = 7
C. 19 - 7 = 12
D. 7 + 13 = 6

8) 8 + 3 = 11
3 + 8 = 11
11 - 8 = 3
11 - 3 = 8

A. 11 - 3 = 8
B. 3 + 11 = 8
C. 3 - 11 = 8
D. 14 - 8 = 6

9) 10 + 6 = 16
6 + 10 = 16
16 - 10 = 6
16 - 6 = 10

A. 16 - 6 = 6
B. 16 - 6 = 10
C. 6 - 16 = 10
D. 11 + 6 = 17

10) 17 + 1 = 18
1 + 17 = 18
18 - 17 = 1
18 - 1 = 17

A. 1 + 18 = 17
B. 18 + 1 = 19
C. 1 - 18 = 17
D. 18 - 1 = 17

11) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1
20 - 1 = 19

A. 20 - 1 = 1
B. 20 - 1 = 19
C. 21 - 19 = 2
D. 1 + 20 = 19

12) 4 + 5 = 9
5 + 4 = 9
9 - 4 = 5
9 - 5 = 4

A. 5 + 9 = 4
B. 5 - 9 = 4
C. 9 + 5 = 14
D. 9 - 5 = 4

Answers

1. D
2. B
3. D
4. B
5. C
6. C
7. B
8. A
9. B
10. D
11. B
12. D

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 11 + 4 = 15
4 + 11 = 15
15 - 11 = 4

A. 15 - 4 = 4
B. 15 - 4 = 11
C. 15 - 11 = 11
D. 16 - 4 = 12

2) 18 + 1 = 19
1 + 18 = 19
19 - 18 = 1

A. 1 - 19 = 18
B. 19 - 18 = 18
C. 19 + 1 = 20
D. 19 - 1 = 18

3) 1 + 17 = 18
17 + 1 = 18
18 - 1 = 17

A. 1 + 18 = 17
B. 18 - 17 = 1
C. 19 - 17 = 2
D. 17 - 18 = 1

4) 8 + 2 = 10
2 + 8 = 10
10 - 8 = 2

A. 2 + 10 = 8
B. 11 - 2 = 9
C. 10 - 2 = 8
D. 10 + 2 = 12

5) 13 + 5 = 18
5 + 13 = 18
18 - 13 = 5

A. 18 + 5 = 23
B. 18 - 5 = 13
C. 18 - 13 = 13
D. 5 + 18 = 13

6) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1

A. 19 + 20 = 1
B. 20 - 19 = 19
C. 20 - 1 = 19
D. 21 - 19 = 2

7) 10 + 8 = 18
8 + 10 = 18
18 - 10 = 8

A. 10 + 18 = 8
B. 8 + 18 = 10
C. 11 + 8 = 19
D. 18 - 8 = 10

8) 11 + 1 = 12
1 + 11 = 12
12 - 11 = 1

A. 12 - 1 = 1
B. 12 - 11 = 11
C. 13 - 11 = 2
D. 12 - 1 = 11

9) 11 + 2 = 13
2 + 11 = 13
13 - 11 = 2

A. 14 - 2 = 12
B. 13 + 2 = 15
C. 2 + 13 = 11
D. 13 - 2 = 11

10) 1 + 15 = 16
15 + 1 = 16
16 - 1 = 15

A. 31 - 1 = 30
B. 17 - 15 = 2
C. 16 - 15 = 1
D. 15 - 16 = 1

11) 8 + 1 = 9
1 + 8 = 9
9 - 8 = 1

A. 9 - 1 = 8
B. 9 + 1 = 10
C. 8 + 9 = 1
D. 9 - 8 = 8

12) 8 + 12 = 20
12 + 8 = 20
20 - 8 = 12

A. 12 - 20 = 8
B. 21 - 12 = 9
C. 9 + 12 = 21
D. 20 - 12 = 8

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 11 + 4 = 15
4 + 11 = 15
15 - 11 = 4
15 - 4 = 11

A. 15 - 4 = 4
B. 15 - 4 = 11
C. 15 - 11 = 11
D. 16 - 4 = 12

2) 18 + 1 = 19
1 + 18 = 19
19 - 18 = 1
19 - 1 = 18

A. 1 - 19 = 18
B. 19 - 18 = 18
C. 19 + 1 = 20
D. 19 - 1 = 18

3) 1 + 17 = 18
17 + 1 = 18
18 - 1 = 17
18 - 17 = 1

A. 1 + 18 = 17
B. 18 - 17 = 1
C. 19 - 17 = 2
D. 17 - 18 = 1

4) 8 + 2 = 10
2 + 8 = 10
10 - 8 = 2
10 - 2 = 8

A. 2 + 10 = 8
B. 11 - 2 = 9
C. 10 - 2 = 8
D. 10 + 2 = 12

5) 13 + 5 = 18
5 + 13 = 18
18 - 13 = 5
18 - 5 = 13

A. 18 + 5 = 23
B. 18 - 5 = 13
C. 18 - 13 = 13
D. 5 + 18 = 13

6) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1
20 - 1 = 19

A. 19 + 20 = 1
B. 20 - 19 = 19
C. 20 - 1 = 19
D. 21 - 19 = 2

7) 10 + 8 = 18
8 + 10 = 18
18 - 10 = 8
18 - 8 = 10

A. 10 + 18 = 8
B. 8 + 18 = 10
C. 11 + 8 = 19
D. 18 - 8 = 10

8) 11 + 1 = 12
1 + 11 = 12
12 - 11 = 1
12 - 1 = 11

A. 12 - 1 = 1
B. 12 - 11 = 11
C. 13 - 11 = 2
D. 12 - 1 = 11

9) 11 + 2 = 13
2 + 11 = 13
13 - 11 = 2
13 - 2 = 11

A. 14 - 2 = 12
B. 13 + 2 = 15
C. 2 + 13 = 11
D. 13 - 2 = 11

10) 1 + 15 = 16
15 + 1 = 16
16 - 1 = 15
16 - 15 = 1

A. 31 - 1 = 30
B. 17 - 15 = 2
C. 16 - 15 = 1
D. 15 - 16 = 1

11) 8 + 1 = 9
1 + 8 = 9
9 - 8 = 1
9 - 1 = 8

A. 9 - 1 = 8
B. 9 + 1 = 10
C. 8 + 9 = 1
D. 9 - 8 = 8

12) 8 + 12 = 20
12 + 8 = 20
20 - 8 = 12
20 - 12 = 8

A. 12 - 20 = 8
B. 21 - 12 = 9
C. 9 + 12 = 21
D. 20 - 12 = 8

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 2 + 9 = 11
9 + 2 = 11
11 - 2 = 9

A. 2 + 11 = 9
B. 11 - 9 = 2
C. 9 + 11 = 2
D. 11 - 9 = 9

2) 16 + 1 = 17
1 + 16 = 17
17 - 16 = 1

A. 17 - 1 = 16
B. 17 + 1 = 18
C. 18 - 16 = 2
D. 17 - 16 = 16

3) 6 + 2 = 8
2 + 6 = 8
8 - 6 = 2

A. 8 + 2 = 10
B. 10 - 6 = 4
C. 6 + 8 = 2
D. 8 - 2 = 6

4) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14

A. 14 + 20 = 6
B. 20 - 14 = 6
C. 34 - 6 = 28
D. 14 - 20 = 6

5) 4 + 1 = 5
1 + 4 = 5
5 - 4 = 1

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

6) 15 + 5 = 20
5 + 15 = 20
20 - 15 = 5

A. 20 - 5 = 15
B. 21 - 5 = 16
C. 5 - 20 = 15
D. 15 + 20 = 5

7) 15 + 3 = 18
3 + 15 = 18
18 - 15 = 3

A. 18 - 3 = 15
B. 18 - 3 = 3
C. 19 - 3 = 16
D. 3 - 18 = 15

8) 1 + 12 = 13
12 + 1 = 13
13 - 1 = 12

A. 13 - 12 = 1
B. 13 - 12 = 12
C. 2 + 12 = 14
D. 14 - 12 = 2

9) 8 + 2 = 10
2 + 8 = 10
10 - 8 = 2

A. 10 - 2 = 8
B. 8 + 10 = 2
C. 2 - 10 = 8
D. 10 - 2 = 2

10) 7 + 11 = 18
11 + 7 = 18
18 - 7 = 11

A. 18 + 11 = 29
B. 7 + 18 = 11
C. 18 - 11 = 7
D. 18 - 7 = 7

11) 2 + 11 = 13
11 + 2 = 13
13 - 2 = 11

A. 13 - 2 = 2
B. 11 - 13 = 2
C. 13 - 11 = 2
D. 13 + 11 = 24

12) 8 + 12 = 20
12 + 8 = 20
20 - 8 = 12

A. 21 - 12 = 9
B. 20 + 12 = 32
C. 9 + 12 = 21
D. 20 - 12 = 8

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 2 + 9 = 11
9 + 2 = 11
11 - 2 = 9
11 - 9 = 2

A. 2 + 11 = 9
B. 11 - 9 = 2
C. 9 + 11 = 2
D. 11 - 9 = 9

2) 16 + 1 = 17
1 + 16 = 17
17 - 16 = 1
17 - 1 = 16

A. 17 - 1 = 16
B. 17 + 1 = 18
C. 18 - 16 = 2
D. 17 - 16 = 16

3) 6 + 2 = 8
2 + 6 = 8
8 - 6 = 2
8 - 2 = 6

A. 8 + 2 = 10
B. 10 - 6 = 4
C. 6 + 8 = 2
D. 8 - 2 = 6

4) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14
20 - 14 = 6

A. 14 + 20 = 6
B. 20 - 14 = 6
C. 34 - 6 = 28
D. 14 - 20 = 6

5) 4 + 1 = 5
1 + 4 = 5
5 - 4 = 1
5 - 1 = 4

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

6) 15 + 5 = 20
5 + 15 = 20
20 - 15 = 5
20 - 5 = 15

A. 20 - 5 = 15
B. 21 - 5 = 16
C. 5 - 20 = 15
D. 15 + 20 = 5

7) 15 + 3 = 18
3 + 15 = 18
18 - 15 = 3
18 - 3 = 15

A. 18 - 3 = 15
B. 18 - 3 = 3
C. 19 - 3 = 16
D. 3 - 18 = 15

8) 1 + 12 = 13
12 + 1 = 13
13 - 1 = 12
13 - 12 = 1

A. 13 - 12 = 1
B. 13 - 12 = 12
C. 2 + 12 = 14
D. 14 - 12 = 2

9) 8 + 2 = 10
2 + 8 = 10
10 - 8 = 2
10 - 2 = 8

A. 10 - 2 = 8
B. 8 + 10 = 2
C. 2 - 10 = 8
D. 10 - 2 = 2

10) 7 + 11 = 18
11 + 7 = 18
18 - 7 = 11
18 - 11 = 7

A. 18 + 11 = 29
B. 7 + 18 = 11
C. 18 - 11 = 7
D. 18 - 7 = 7

11) 2 + 11 = 13
11 + 2 = 13
13 - 2 = 11
13 - 11 = 2

A. 13 - 2 = 2
B. 11 - 13 = 2
C. 13 - 11 = 2
D. 13 + 11 = 24

12) 8 + 12 = 20
12 + 8 = 20
20 - 8 = 12
20 - 12 = 8

A. 21 - 12 = 9
B. 20 + 12 = 32
C. 9 + 12 = 21
D. 20 - 12 = 8

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 16 + 2 = 18
2 + 16 = 18
18 - 16 = 2

A. 19 - 2 = 17
B. 18 - 2 = 16
C. 20 - 16 = 4
D. 17 + 2 = 19

2) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1

A. 1 + 20 = 19
B. 19 + 20 = 1
C. 20 - 1 = 19
D. 21 - 1 = 20

3) 2 + 7 = 9
7 + 2 = 9
9 - 2 = 7

A. 16 - 2 = 14
B. 9 - 7 = 2
C. 9 - 7 = 7
D. 9 - 2 = 2

4) 9 + 3 = 12
3 + 9 = 12
12 - 9 = 3

A. 3 + 12 = 9
B. 12 - 3 = 9
C. 12 - 3 = 3
D. 10 + 3 = 13

5) 12 + 5 = 17
5 + 12 = 17
17 - 12 = 5

A. 17 + 5 = 22
B. 22 - 12 = 10
C. 17 - 5 = 12
D. 5 - 17 = 12

6) 9 + 4 = 13
4 + 9 = 13
13 - 9 = 4

A. 13 - 9 = 9
B. 13 - 4 = 9
C. 13 + 4 = 17
D. 17 - 9 = 8

7) 2 + 4 = 6
4 + 2 = 6
6 - 2 = 4

A. 4 - 6 = 2
B. 10 - 2 = 8
C. 6 - 4 = 2
D. 3 + 4 = 7

8) 9 + 6 = 15
6 + 9 = 15
15 - 9 = 6

A. 10 + 6 = 16
B. 15 - 6 = 9
C. 6 - 15 = 9
D. 15 - 9 = 9

9) 11 + 6 = 17
6 + 11 = 17
17 - 11 = 6

A. 6 - 17 = 11
B. 6 + 17 = 11
C. 17 - 6 = 11
D. 17 - 11 = 11

10) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2

A. 21 - 2 = 19
B. 20 - 2 = 18
C. 2 + 20 = 18
D. 18 + 20 = 2

11) 9 + 7 = 16
7 + 9 = 16
16 - 9 = 7

A. 17 - 7 = 10
B. 9 + 16 = 7
C. 16 - 7 = 9
D. 7 - 16 = 9

12) 13 + 1 = 14
1 + 13 = 14
14 - 13 = 1

A. 14 - 13 = 13
B. 14 - 1 = 1
C. 14 + 1 = 15
D. 14 - 1 = 13

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 16 + 2 = 18
2 + 16 = 18
18 - 16 = 2
18 - 2 = 16

A. 19 - 2 = 17
B. 18 - 2 = 16
C. 20 - 16 = 4
D. 17 + 2 = 19

2) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1
20 - 1 = 19

A. 1 + 20 = 19
B. 19 + 20 = 1
C. 20 - 1 = 19
D. 21 - 1 = 20

3) 2 + 7 = 9
7 + 2 = 9
9 - 2 = 7
9 - 7 = 2

A. 16 - 2 = 14
B. 9 - 7 = 2
C. 9 - 7 = 7
D. 9 - 2 = 2

4) 9 + 3 = 12
3 + 9 = 12
12 - 9 = 3
12 - 3 = 9

A. 3 + 12 = 9
B. 12 - 3 = 9
C. 12 - 3 = 3
D. 10 + 3 = 13

5) 12 + 5 = 17
5 + 12 = 17
17 - 12 = 5
17 - 5 = 12

A. 17 + 5 = 22
B. 22 - 12 = 10
C. 17 - 5 = 12
D. 5 - 17 = 12

6) 9 + 4 = 13
4 + 9 = 13
13 - 9 = 4
13 - 4 = 9

A. 13 - 9 = 9
B. 13 - 4 = 9
C. 13 + 4 = 17
D. 17 - 9 = 8

7) 2 + 4 = 6
4 + 2 = 6
6 - 2 = 4
6 - 4 = 2

A. 4 - 6 = 2
B. 10 - 2 = 8
C. 6 - 4 = 2
D. 3 + 4 = 7

8) 9 + 6 = 15
6 + 9 = 15
15 - 9 = 6
15 - 6 = 9

A. 10 + 6 = 16
B. 15 - 6 = 9
C. 6 - 15 = 9
D. 15 - 9 = 9

9) 11 + 6 = 17
6 + 11 = 17
17 - 11 = 6
17 - 6 = 11

A. 6 - 17 = 11
B. 6 + 17 = 11
C. 17 - 6 = 11
D. 17 - 11 = 11

10) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2
20 - 2 = 18

A. 21 - 2 = 19
B. 20 - 2 = 18
C. 2 + 20 = 18
D. 18 + 20 = 2

11) 9 + 7 = 16
7 + 9 = 16
16 - 9 = 7
16 - 7 = 9

A. 17 - 7 = 10
B. 9 + 16 = 7
C. 16 - 7 = 9
D. 7 - 16 = 9

12) 13 + 1 = 14
1 + 13 = 14
14 - 13 = 1
14 - 1 = 13

A. 14 - 13 = 13
B. 14 - 1 = 1
C. 14 + 1 = 15
D. 14 - 1 = 13

Answers

1. **B**
2. **C**
3. **B**
4. **B**
5. **C**
6. **B**
7. **C**
8. **B**
9. **C**
10. **B**
11. **C**
12. **D**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1

A. 20 - 1 = 19
B. 19 + 20 = 1
C. 20 - 1 = 1
D. 21 - 1 = 20

2) 17 + 3 = 20
3 + 17 = 20
20 - 17 = 3

A. 20 - 3 = 17
B. 20 - 3 = 3
C. 3 - 20 = 17
D. 21 - 3 = 18

3) 4 + 6 = 10
6 + 4 = 10
10 - 4 = 6

A. 10 - 4 = 4
B. 16 - 4 = 12
C. 4 + 10 = 6
D. 10 - 6 = 4

4) 11 + 1 = 12
1 + 11 = 12
12 - 11 = 1

A. 12 - 1 = 1
B. 1 + 12 = 11
C. 12 - 1 = 11
D. 11 + 12 = 1

5) 4 + 13 = 17
13 + 4 = 17
17 - 4 = 13

A. 17 - 4 = 4
B. 18 - 13 = 5
C. 17 - 13 = 4
D. 13 - 17 = 4

6) 17 + 1 = 18
1 + 17 = 18
18 - 17 = 1

A. 19 - 17 = 2
B. 18 + 1 = 19
C. 1 - 18 = 17
D. 18 - 1 = 17

7) 5 + 1 = 6
1 + 5 = 6
6 - 5 = 1

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

8) 15 + 1 = 16
1 + 15 = 16
16 - 15 = 1

A. 17 - 15 = 2
B. 16 + 1 = 17
C. 16 - 1 = 15
D. 1 - 16 = 15

9) 16 + 4 = 20
4 + 16 = 20
20 - 16 = 4

A. 24 - 16 = 8
B. 20 - 4 = 4
C. 20 - 4 = 16
D. 17 + 4 = 21

10) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14

A. 34 - 6 = 28
B. 21 - 14 = 7
C. 20 - 14 = 6
D. 7 + 14 = 21

11) 11 + 5 = 16
5 + 11 = 16
16 - 11 = 5

A. 17 - 5 = 12
B. 16 + 5 = 21
C. 16 - 5 = 11
D. 16 - 11 = 11

12) 6 + 4 = 10
4 + 6 = 10
10 - 6 = 4

A. 10 - 4 = 6
B. 6 + 10 = 4
C. 10 + 4 = 14
D. 7 + 4 = 11

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1
20 - 1 = 19

A. 20 - 1 = 19
B. 19 + 20 = 1
C. 20 - 1 = 1
D. 21 - 1 = 20

2) 17 + 3 = 20
3 + 17 = 20
20 - 17 = 3
20 - 3 = 17

A. 20 - 3 = 17
B. 20 - 3 = 3
C. 3 - 20 = 17
D. 21 - 3 = 18

3) 4 + 6 = 10
6 + 4 = 10
10 - 4 = 6
10 - 6 = 4

A. 10 - 4 = 4
B. 16 - 4 = 12
C. 4 + 10 = 6
D. 10 - 6 = 4

4) 11 + 1 = 12
1 + 11 = 12
12 - 11 = 1
12 - 1 = 11

A. 12 - 1 = 1
B. 1 + 12 = 11
C. 12 - 1 = 11
D. 11 + 12 = 1

5) 4 + 13 = 17
13 + 4 = 17
17 - 4 = 13
17 - 13 = 4

A. 17 - 4 = 4
B. 18 - 13 = 5
C. 17 - 13 = 4
D. 13 - 17 = 4

6) 17 + 1 = 18
1 + 17 = 18
18 - 17 = 1
18 - 1 = 17

A. 19 - 17 = 2
B. 18 + 1 = 19
C. 1 - 18 = 17
D. 18 - 1 = 17

7) 5 + 1 = 6
1 + 5 = 6
6 - 5 = 1
6 - 1 = 5

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

8) 15 + 1 = 16
1 + 15 = 16
16 - 15 = 1
16 - 1 = 15

A. 17 - 15 = 2
B. 16 + 1 = 17
C. 16 - 1 = 15
D. 1 - 16 = 15

9) 16 + 4 = 20
4 + 16 = 20
20 - 16 = 4
20 - 4 = 16

A. 24 - 16 = 8
B. 20 - 4 = 4
C. 20 - 4 = 16
D. 17 + 4 = 21

10) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14
20 - 14 = 6

A. 34 - 6 = 28
B. 21 - 14 = 7
C. 20 - 14 = 6
D. 7 + 14 = 21

11) 11 + 5 = 16
5 + 11 = 16
16 - 11 = 5
16 - 5 = 11

A. 17 - 5 = 12
B. 16 + 5 = 21
C. 16 - 5 = 11
D. 16 - 11 = 11

12) 6 + 4 = 10
4 + 6 = 10
10 - 6 = 4
10 - 4 = 6

A. 10 - 4 = 6
B. 6 + 10 = 4
C. 10 + 4 = 14
D. 7 + 4 = 11

Answers

1. A
2. A
3. D
4. C
5. C
6. D
7. C
8. C
9. C
10. C
11. C
12. A

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 5 + 8 = 13
8 + 5 = 13
13 - 5 = 8

A. 14 - 8 = 6
B. 13 - 5 = 5
C. 13 - 8 = 5
D. 8 + 13 = 5

2) 15 + 5 = 20
5 + 15 = 20
20 - 15 = 5

A. 20 - 5 = 15
B. 16 + 5 = 21
C. 20 - 5 = 5
D. 20 + 5 = 25

3) 14 + 1 = 15
1 + 14 = 15
15 - 14 = 1

A. 1 + 15 = 14
B. 15 + 1 = 16
C. 16 - 14 = 2
D. 15 - 1 = 14

4) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1

A. 20 - 1 = 1
B. 1 - 20 = 19
C. 1 + 20 = 19
D. 20 - 1 = 19

5) 16 + 2 = 18
2 + 16 = 18
18 - 16 = 2

A. 18 - 2 = 16
B. 18 - 16 = 16
C. 18 - 2 = 2
D. 2 - 18 = 16

6) 8 + 4 = 12
4 + 8 = 12
12 - 8 = 4

A. 13 - 4 = 9
B. 12 - 4 = 4
C. 12 - 8 = 8
D. 12 - 4 = 8

7) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14

A. 20 - 14 = 6
B. 21 - 14 = 7
C. 34 - 6 = 28
D. 20 + 14 = 34

8) 3 + 10 = 13
10 + 3 = 13
13 - 3 = 10

A. 10 - 13 = 3
B. 13 + 10 = 23
C. 4 + 10 = 14
D. 13 - 10 = 3

9) 17 + 2 = 19
2 + 17 = 19
19 - 17 = 2

A. 2 + 19 = 17
B. 21 - 17 = 4
C. 19 - 2 = 17
D. 18 + 2 = 20

10) 2 + 15 = 17
15 + 2 = 17
17 - 2 = 15

A. 18 - 15 = 3
B. 15 + 17 = 2
C. 17 - 15 = 2
D. 2 + 17 = 15

11) 7 + 3 = 10
3 + 7 = 10
10 - 7 = 3

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

12) 7 + 11 = 18
11 + 7 = 18
18 - 7 = 11

A. 18 - 7 = 7
B. 11 - 18 = 7
C. 8 + 11 = 19
D. 18 - 11 = 7

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 5 + 8 = 13
8 + 5 = 13
13 - 5 = 8
13 - 8 = 5

A. 14 - 8 = 6
B. 13 - 5 = 5
C. 13 - 8 = 5
D. 8 + 13 = 5

2) 15 + 5 = 20
5 + 15 = 20
20 - 15 = 5
20 - 5 = 15

A. 20 - 5 = 15
B. 16 + 5 = 21
C. 20 - 5 = 5
D. 20 + 5 = 25

3) 14 + 1 = 15
1 + 14 = 15
15 - 14 = 1
15 - 1 = 14

A. 1 + 15 = 14
B. 15 + 1 = 16
C. 16 - 14 = 2
D. 15 - 1 = 14

4) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1
20 - 1 = 19

A. 20 - 1 = 1
B. 1 - 20 = 19
C. 1 + 20 = 19
D. 20 - 1 = 19

5) 16 + 2 = 18
2 + 16 = 18
18 - 16 = 2
18 - 2 = 16

A. 18 - 2 = 16
B. 18 - 16 = 16
C. 18 - 2 = 2
D. 2 - 18 = 16

6) 8 + 4 = 12
4 + 8 = 12
12 - 8 = 4
12 - 4 = 8

A. 13 - 4 = 9
B. 12 - 4 = 4
C. 12 - 8 = 8
D. 12 - 4 = 8

7) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14
20 - 14 = 6

A. 20 - 14 = 6
B. 21 - 14 = 7
C. 34 - 6 = 28
D. 20 + 14 = 34

8) 3 + 10 = 13
10 + 3 = 13
13 - 3 = 10
13 - 10 = 3

A. 10 - 13 = 3
B. 13 + 10 = 23
C. 4 + 10 = 14
D. 13 - 10 = 3

9) 17 + 2 = 19
2 + 17 = 19
19 - 17 = 2
19 - 2 = 17

A. 2 + 19 = 17
B. 21 - 17 = 4
C. 19 - 2 = 17
D. 18 + 2 = 20

10) 2 + 15 = 17
15 + 2 = 17
17 - 2 = 15
17 - 15 = 2

A. 18 - 15 = 3
B. 15 + 17 = 2
C. 17 - 15 = 2
D. 2 + 17 = 15

11) 7 + 3 = 10
3 + 7 = 10
10 - 7 = 3
10 - 3 = 7

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

12) 7 + 11 = 18
11 + 7 = 18
18 - 7 = 11
18 - 11 = 7

A. 18 - 7 = 7
B. 11 - 18 = 7
C. 8 + 11 = 19
D. 18 - 11 = 7

Answers

1. C
2. A
3. D
4. D
5. A
6. D
7. A
8. D
9. C
10. C
11. A
12. D

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 6 + 11 = 17
11 + 6 = 17
17 - 6 = 11

A. 18 - 11 = 7
B. 17 - 6 = 6
C. 7 + 11 = 18
D. 17 - 11 = 6

2) 10 + 5 = 15
5 + 10 = 15
15 - 10 = 5

A. 5 + 15 = 10
B. 15 - 5 = 10
C. 15 - 5 = 5
D. 15 + 5 = 20

3) 9 + 7 = 16
7 + 9 = 16
16 - 9 = 7

A. 16 - 9 = 9
B. 16 - 7 = 9
C. 7 + 16 = 9
D. 23 - 9 = 14

4) 17 + 1 = 18
1 + 17 = 18
18 - 17 = 1

A. 18 - 17 = 17
B. 1 + 18 = 17
C. 18 - 1 = 17
D. 19 - 1 = 18

5) 3 + 12 = 15
12 + 3 = 15
15 - 3 = 12

A. 4 + 12 = 16
B. 15 - 12 = 12
C. 15 - 12 = 3
D. 12 - 15 = 3

6) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2

A. 18 + 20 = 2
B. 20 - 18 = 18
C. 20 - 2 = 18
D. 20 + 2 = 22

7) 4 + 13 = 17
13 + 4 = 17
17 - 4 = 13

A. 17 - 13 = 4
B. 18 - 13 = 5
C. 13 + 17 = 4
D. 17 - 13 = 13

8) 13 + 3 = 16
3 + 13 = 16
16 - 13 = 3

A. 16 - 13 = 13
B. 16 - 3 = 3
C. 13 + 16 = 3
D. 16 - 3 = 13

9) 3 + 5 = 8
5 + 3 = 8
8 - 3 = 5

A. 8 - 5 = 5
B. 8 - 5 = 3
C. 8 + 5 = 13
D. 13 - 3 = 10

10) 6 + 4 = 10
4 + 6 = 10
10 - 6 = 4

A. 4 + 10 = 6
B. 10 - 4 = 6
C. 11 - 4 = 7
D. 10 - 4 = 4

11) 6 + 1 = 7
1 + 6 = 7
7 - 6 = 1

A. 1 - 7 = 6
B. 7 + 1 = 8
C. 7 - 1 = 6
D. 7 + 1 = 8

12) 11 + 6 = 17
6 + 11 = 17
17 - 11 = 6

A. 23 - 11 = 12
B. 17 - 6 = 11
C. 6 + 17 = 11
D. 6 - 17 = 11

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 6 + 11 = 17
11 + 6 = 17
17 - 6 = 11
17 - 11 = 6

A. 18 - 11 = 7
B. 17 - 6 = 6
C. 7 + 11 = 18
D. 17 - 11 = 6

2) 10 + 5 = 15
5 + 10 = 15
15 - 10 = 5
15 - 5 = 10

A. 5 + 15 = 10
B. 15 - 5 = 10
C. 15 - 5 = 5
D. 15 + 5 = 20

3) 9 + 7 = 16
7 + 9 = 16
16 - 9 = 7
16 - 7 = 9

A. 16 - 9 = 9
B. 16 - 7 = 9
C. 7 + 16 = 9
D. 23 - 9 = 14

4) 17 + 1 = 18
1 + 17 = 18
18 - 17 = 1
18 - 1 = 17

A. 18 - 17 = 17
B. 1 + 18 = 17
C. 18 - 1 = 17
D. 19 - 1 = 18

5) 3 + 12 = 15
12 + 3 = 15
15 - 3 = 12
15 - 12 = 3

A. 4 + 12 = 16
B. 15 - 12 = 12
C. 15 - 12 = 3
D. 12 - 15 = 3

6) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2
20 - 2 = 18

A. 18 + 20 = 2
B. 20 - 18 = 18
C. 20 - 2 = 18
D. 20 + 2 = 22

7) 4 + 13 = 17
13 + 4 = 17
17 - 4 = 13
17 - 13 = 4

A. 17 - 13 = 4
B. 18 - 13 = 5
C. 13 + 17 = 4
D. 17 - 13 = 13

8) 13 + 3 = 16
3 + 13 = 16
16 - 13 = 3
16 - 3 = 13

A. 16 - 13 = 13
B. 16 - 3 = 3
C. 13 + 16 = 3
D. 16 - 3 = 13

9) 3 + 5 = 8
5 + 3 = 8
8 - 3 = 5
8 - 5 = 3

A. 8 - 5 = 5
B. 8 - 5 = 3
C. 8 + 5 = 13
D. 13 - 3 = 10

10) 6 + 4 = 10
4 + 6 = 10
10 - 6 = 4
10 - 4 = 6

A. 4 + 10 = 6
B. 10 - 4 = 6
C. 11 - 4 = 7
D. 10 - 4 = 4

11) 6 + 1 = 7
1 + 6 = 7
7 - 6 = 1
7 - 1 = 6

A. 1 - 7 = 6
B. 7 + 1 = 8
C. 7 - 1 = 6
D. 7 + 1 = 8

12) 11 + 6 = 17
6 + 11 = 17
17 - 11 = 6
17 - 6 = 11

A. 23 - 11 = 12
B. 17 - 6 = 11
C. 6 + 17 = 11
D. 6 - 17 = 11

Answers

1. D
2. B
3. B
4. C
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. B
11. C
12. B

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 16 + 3 = 19
3 + 16 = 19
19 - 16 = 3

A. 19 - 16 = 16
B. 19 + 3 = 22
C. 19 - 3 = 16
D. 22 - 16 = 6

2) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2

A. 2 + 20 = 18
B. 20 - 2 = 2
C. 21 - 2 = 19
D. 20 - 2 = 18

3) 16 + 2 = 18
2 + 16 = 18
18 - 16 = 2

A. 18 - 2 = 16
B. 20 - 16 = 4
C. 18 - 2 = 2
D. 17 + 2 = 19

4) 5 + 9 = 14
9 + 5 = 14
14 - 5 = 9

A. 14 - 9 = 5
B. 23 - 5 = 18
C. 6 + 9 = 15
D. 9 + 14 = 5

5) 8 + 12 = 20
12 + 8 = 20
20 - 8 = 12

A. 20 - 12 = 12
B. 9 + 12 = 21
C. 20 - 12 = 8
D. 32 - 8 = 24

6) 7 + 1 = 8
1 + 7 = 8
8 - 7 = 1

A. 8 - 1 = 7
B. 8 + 1 = 9
C. 1 - 8 = 7
D. 9 - 1 = 8

7) 15 + 4 = 19
4 + 15 = 19
19 - 15 = 4

A. 20 - 4 = 16
B. 4 + 19 = 15
C. 19 - 4 = 15
D. 19 + 4 = 23

8) 13 + 7 = 20
7 + 13 = 20
20 - 13 = 7

A. 7 - 20 = 13
B. 20 + 7 = 27
C. 20 - 7 = 13
D. 13 + 20 = 7

9) 6 + 3 = 9
3 + 6 = 9
9 - 6 = 3

A. 7 + 3 = 10
B. 9 - 3 = 3
C. 9 - 3 = 6
D. 12 - 6 = 6

10) 4 + 3 = 7
3 + 4 = 7
7 - 4 = 3

A. 7 - 3 = 4
B. 4 + 7 = 3
C. 5 + 3 = 8
D. 3 - 7 = 4

11) 3 + 12 = 15
12 + 3 = 15
15 - 3 = 12

A. 3 + 15 = 12
B. 15 - 12 = 12
C. 15 - 12 = 3
D. 15 - 3 = 3

12) 10 + 7 = 17
7 + 10 = 17
17 - 10 = 7

A. 17 - 7 = 7
B. 17 + 7 = 24
C. 18 - 7 = 11
D. 17 - 7 = 10

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 16 + 3 = 19
3 + 16 = 19
19 - 16 = 3
19 - 3 = 16

A. 19 - 16 = 16
B. 19 + 3 = 22
C. 19 - 3 = 16
D. 22 - 16 = 6

2) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2
20 - 2 = 18

A. 2 + 20 = 18
B. 20 - 2 = 2
C. 21 - 2 = 19
D. 20 - 2 = 18

3) 16 + 2 = 18
2 + 16 = 18
18 - 16 = 2
18 - 2 = 16

A. 18 - 2 = 16
B. 20 - 16 = 4
C. 18 - 2 = 2
D. 17 + 2 = 19

4) 5 + 9 = 14
9 + 5 = 14
14 - 5 = 9
14 - 9 = 5

A. 14 - 9 = 5
B. 23 - 5 = 18
C. 6 + 9 = 15
D. 9 + 14 = 5

5) 8 + 12 = 20
12 + 8 = 20
20 - 8 = 12
20 - 12 = 8

A. 20 - 12 = 12
B. 9 + 12 = 21
C. 20 - 12 = 8
D. 32 - 8 = 24

6) 7 + 1 = 8
1 + 7 = 8
8 - 7 = 1
8 - 1 = 7

A. 8 - 1 = 7
B. 8 + 1 = 9
C. 1 - 8 = 7
D. 9 - 1 = 8

7) 15 + 4 = 19
4 + 15 = 19
19 - 15 = 4
19 - 4 = 15

A. 20 - 4 = 16
B. 4 + 19 = 15
C. 19 - 4 = 15
D. 19 + 4 = 23

8) 13 + 7 = 20
7 + 13 = 20
20 - 13 = 7
20 - 7 = 13

A. 7 - 20 = 13
B. 20 + 7 = 27
C. 20 - 7 = 13
D. 13 + 20 = 7

9) 6 + 3 = 9
3 + 6 = 9
9 - 6 = 3
9 - 3 = 6

A. 7 + 3 = 10
B. 9 - 3 = 3
C. 9 - 3 = 6
D. 12 - 6 = 6

10) 4 + 3 = 7
3 + 4 = 7
7 - 4 = 3
7 - 3 = 4

A. 7 - 3 = 4
B. 4 + 7 = 3
C. 5 + 3 = 8
D. 3 - 7 = 4

11) 3 + 12 = 15
12 + 3 = 15
15 - 3 = 12
15 - 12 = 3

A. 3 + 15 = 12
B. 15 - 12 = 12
C. 15 - 12 = 3
D. 15 - 3 = 3

12) 10 + 7 = 17
7 + 10 = 17
17 - 10 = 7
17 - 7 = 10

A. 17 - 7 = 7
B. 17 + 7 = 24
C. 18 - 7 = 11
D. 17 - 7 = 10

Answers

1. C
2. D
3. A
4. A
5. C
6. A
7. C
8. C
9. C
10. A
11. C
12. D

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1

A. 20 + 1 = 21
B. 20 - 1 = 1
C. 20 + 1 = 21
D. 20 - 1 = 19

2) 5 + 14 = 19
14 + 5 = 19
19 - 5 = 14

A. 19 - 14 = 5
B. 19 - 14 = 14
C. 33 - 5 = 28
D. 19 + 14 = 33

3) 4 + 2 = 6
2 + 4 = 6
6 - 4 = 2

A. 8 - 4 = 4
B. 6 - 2 = 2
C. 2 - 6 = 4
D. 6 - 2 = 4

4) 13 + 3 = 16
3 + 13 = 16
16 - 13 = 3

A. 13 + 16 = 3
B. 16 - 3 = 13
C. 16 + 3 = 19
D. 16 - 13 = 13

5) 15 + 3 = 18
3 + 15 = 18
18 - 15 = 3

A. 18 + 3 = 21
B. 18 - 3 = 15
C. 16 + 3 = 19
D. 3 + 18 = 15

6) 3 + 2 = 5
2 + 3 = 5
5 - 3 = 2

A. 3 + 5 = 2
B. 2 + 5 = 3
C. 5 - 2 = 3
D. 4 + 2 = 6

7) 2 + 17 = 19
17 + 2 = 19
19 - 2 = 17

A. 19 - 2 = 2
B. 2 + 19 = 17
C. 20 - 17 = 3
D. 19 - 17 = 2

8) 8 + 9 = 17
9 + 8 = 17
17 - 8 = 9

A. 17 - 9 = 8
B. 9 - 17 = 8
C. 17 - 9 = 9
D. 9 + 17 = 8

9) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14

A. 20 - 14 = 14
B. 21 - 14 = 7
C. 14 - 20 = 6
D. 20 - 14 = 6

10) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2

A. 20 - 2 = 2
B. 2 + 20 = 18
C. 20 - 2 = 18
D. 19 + 2 = 21

11) 3 + 9 = 12
9 + 3 = 12
12 - 3 = 9

A. 12 - 9 = 9
B. 12 - 9 = 3
C. 9 + 12 = 3
D. 12 + 9 = 21

12) 1 + 13 = 14
13 + 1 = 14
14 - 1 = 13

A. 15 - 13 = 2
B. 13 - 14 = 1
C. 14 - 13 = 1
D. 13 + 14 = 1

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 19 + 1 = 20
1 + 19 = 20
20 - 19 = 1
20 - 1 = 19

A. 20 + 1 = 21
B. 20 - 1 = 1
C. 20 + 1 = 21
D. 20 - 1 = 19

2) 5 + 14 = 19
14 + 5 = 19
19 - 5 = 14
19 - 14 = 5

A. 19 - 14 = 5
B. 19 - 14 = 14
C. 33 - 5 = 28
D. 19 + 14 = 33

3) 4 + 2 = 6
2 + 4 = 6
6 - 4 = 2
6 - 2 = 4

A. 8 - 4 = 4
B. 6 - 2 = 2
C. 2 - 6 = 4
D. 6 - 2 = 4

4) 13 + 3 = 16
3 + 13 = 16
16 - 13 = 3
16 - 3 = 13

A. 13 + 16 = 3
B. 16 - 3 = 13
C. 16 + 3 = 19
D. 16 - 13 = 13

5) 15 + 3 = 18
3 + 15 = 18
18 - 15 = 3
18 - 3 = 15

A. 18 + 3 = 21
B. 18 - 3 = 15
C. 16 + 3 = 19
D. 3 + 18 = 15

6) 3 + 2 = 5
2 + 3 = 5
5 - 3 = 2
5 - 2 = 3

A. 3 + 5 = 2
B. 2 + 5 = 3
C. 5 - 2 = 3
D. 4 + 2 = 6

7) 2 + 17 = 19
17 + 2 = 19
19 - 2 = 17
19 - 17 = 2

A. 19 - 2 = 2
B. 2 + 19 = 17
C. 20 - 17 = 3
D. 19 - 17 = 2

8) 8 + 9 = 17
9 + 8 = 17
17 - 8 = 9
17 - 9 = 8

A. 17 - 9 = 8
B. 9 - 17 = 8
C. 17 - 9 = 9
D. 9 + 17 = 8

9) 6 + 14 = 20
14 + 6 = 20
20 - 6 = 14
20 - 14 = 6

A. 20 - 14 = 14
B. 21 - 14 = 7
C. 14 - 20 = 6
D. 20 - 14 = 6

10) 18 + 2 = 20
2 + 18 = 20
20 - 18 = 2
20 - 2 = 18

A. 20 - 2 = 2
B. 2 + 20 = 18
C. 20 - 2 = 18
D. 19 + 2 = 21

11) 3 + 9 = 12
9 + 3 = 12
12 - 3 = 9
12 - 9 = 3

A. 12 - 9 = 9
B. 12 - 9 = 3
C. 9 + 12 = 3
D. 12 + 9 = 21

12) 1 + 13 = 14
13 + 1 = 14
14 - 1 = 13
14 - 13 = 1

A. 15 - 13 = 2
B. 13 - 14 = 1
C. 14 - 13 = 1
D. 13 + 14 = 1

Answers

1. D
2. A
3. D
4. B
5. B
6. C
7. D
8. A
9. D
10. C
11. B
12. C

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 16 + 4 = 20
4 + 16 = 20
20 - 16 = 4

A. 4 + 20 = 16
B. 17 + 4 = 21
C. 20 - 4 = 16
D. 20 - 4 = 4

2) 1 + 13 = 14
13 + 1 = 14
14 - 1 = 13

A. 14 - 1 = 1
B. 14 + 13 = 27
C. 13 + 14 = 1
D. 14 - 13 = 1

3) 8 + 4 = 12
4 + 8 = 12
12 - 8 = 4

A. 12 - 4 = 4
B. 8 + 12 = 4
C. 16 - 8 = 8
D. 12 - 4 = 8

4) 7 + 12 = 19
12 + 7 = 19
19 - 7 = 12

A. 20 - 12 = 8
B. 19 + 12 = 31
C. 19 - 12 = 12
D. 19 - 12 = 7

5) 1 + 5 = 6
5 + 1 = 6
6 - 1 = 5

A. 6 - 1 = 1
B. 6 - 5 = 1
C. 1 + 6 = 5
D. 5 - 6 = 1

6) 8 + 10 = 18
10 + 8 = 18
18 - 8 = 10

A. 9 + 10 = 19
B. 18 + 10 = 28
C. 18 - 10 = 8
D. 28 - 8 = 20

7) 5 + 14 = 19
14 + 5 = 19
19 - 5 = 14

A. 19 - 5 = 5
B. 19 - 14 = 14
C. 19 - 14 = 5
D. 5 + 19 = 14

8) 15 + 4 = 19
4 + 15 = 19
19 - 15 = 4

A. 19 - 15 = 15
B. 4 + 19 = 15
C. 19 - 4 = 15
D. 16 + 4 = 20

9) 16 + 3 = 19
3 + 16 = 19
19 - 16 = 3

A. 19 - 3 = 16
B. 16 + 19 = 3
C. 17 + 3 = 20
D. 19 + 3 = 22

10) 9 + 7 = 16
7 + 9 = 16
16 - 9 = 7

A. 7 + 16 = 9
B. 16 - 7 = 9
C. 10 + 7 = 17
D. 16 + 7 = 23

11) 13 + 3 = 16
3 + 13 = 16
16 - 13 = 3

A. 3 - 16 = 13
B. 19 - 13 = 6
C. 17 - 3 = 14
D. 16 - 3 = 13

12) 6 + 9 = 15
9 + 6 = 15
15 - 6 = 9

A. 15 - 9 = 9
B. 16 - 9 = 7
C. 15 - 9 = 6
D. 15 - 6 = 6

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determine which letter best represents the missing fact from the fact family.

1) 16 + 4 = 20
4 + 16 = 20
20 - 16 = 4
20 - 4 = 16

A. 4 + 20 = 16
B. 17 + 4 = 21
C. 20 - 4 = 16
D. 20 - 4 = 4

2) 1 + 13 = 14
13 + 1 = 14
14 - 1 = 13
14 - 13 = 1

A. 14 - 1 = 1
B. 14 + 13 = 27
C. 13 + 14 = 1
D. 14 - 13 = 1

3) 8 + 4 = 12
4 + 8 = 12
12 - 8 = 4
12 - 4 = 8

A. 12 - 4 = 4
B. 8 + 12 = 4
C. 16 - 8 = 8
D. 12 - 4 = 8

4) 7 + 12 = 19
12 + 7 = 19
19 - 7 = 12
19 - 12 = 7

A. 20 - 12 = 8
B. 19 + 12 = 31
C. 19 - 12 = 12
D. 19 - 12 = 7

5) 1 + 5 = 6
5 + 1 = 6
6 - 1 = 5
6 - 5 = 1

A. 6 - 1 = 1
B. 6 - 5 = 1
C. 1 + 6 = 5
D. 5 - 6 = 1

6) 8 + 10 = 18
10 + 8 = 18
18 - 8 = 10
18 - 10 = 8

A. 9 + 10 = 19
B. 18 + 10 = 28
C. 18 - 10 = 8
D. 28 - 8 = 20

7) 5 + 14 = 19
14 + 5 = 19
19 - 5 = 14
19 - 14 = 5

A. 19 - 5 = 5
B. 19 - 14 = 14
C. 19 - 14 = 5
D. 5 + 19 = 14

8) 15 + 4 = 19
4 + 15 = 19
19 - 15 = 4
19 - 4 = 15

A. 19 - 15 = 15
B. 4 + 19 = 15
C. 19 - 4 = 15
D. 16 + 4 = 20

9) 16 + 3 = 19
3 + 16 = 19
19 - 16 = 3
19 - 3 = 16

A. 19 - 3 = 16
B. 16 + 19 = 3
C. 17 + 3 = 20
D. 19 + 3 = 22

10) 9 + 7 = 16
7 + 9 = 16
16 - 9 = 7
16 - 7 = 9

A. 7 + 16 = 9
B. 16 - 7 = 9
C. 10 + 7 = 17
D. 16 + 7 = 23

11) 13 + 3 = 16
3 + 13 = 16
16 - 13 = 3
16 - 3 = 13

A. 3 - 16 = 13
B. 19 - 13 = 6
C. 17 - 3 = 14
D. 16 - 3 = 13

12) 6 + 9 = 15
9 + 6 = 15
15 - 6 = 9
15 - 9 = 6

A. 15 - 9 = 9
B. 16 - 9 = 7
C. 15 - 9 = 6
D. 15 - 6 = 6

Answers

1. C
2. D
3. D
4. D
5. B
6. C
7. C
8. C
9. A
10. B
11. D
12. C

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								