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

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								

Answer Key

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

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