Fact Families (Multiplication & Division)

Name:

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

1) 9 × 9 = 81
81 ÷ 9 = 9
81 ÷ 9 = 9

A. 9 × 9 = 81
B. 10 × 9 = 19
C. 19 ÷ 9 = 10
D. 90 ÷ 9 = 81

2) 10 × 4 = 40
4 × 10 = 40
40 ÷ 4 = 10

A. 11 × 4 = 15
B. 10 × 40 = 4
C. 40 ÷ 10 = 4
D. 40 × 4 = 44

3) 6 × 9 = 54
54 ÷ 9 = 6
54 ÷ 6 = 9

A. 9 × 6 = 54
B. 6 × 54 = 9
C. 16 ÷ 9 = 7
D. 54 ÷ 9 = 9

4) 3 × 9 = 27
9 × 3 = 27
27 ÷ 9 = 3

A. 9 ÷ 27 = 3
B. 27 × 9 = 36
C. 27 ÷ 3 = 9
D. 13 ÷ 9 = 4

5) 10 × 5 = 50
50 ÷ 5 = 10
50 ÷ 10 = 5

A. 11 × 5 = 16
B. 5 × 10 = 50
C. 16 ÷ 5 = 11
D. 10 × 50 = 5

6) 3 × 3 = 9
9 ÷ 3 = 3
9 ÷ 3 = 3

A. 3 × 3 = 9
B. 4 × 3 = 7
C. 7 ÷ 3 = 4
D. 12 ÷ 3 = 9

7) 4 × 2 = 8
8 ÷ 2 = 4
8 ÷ 4 = 2

A. 2 × 4 = 8
B. 5 × 2 = 7
C. 8 × 2 = 10
D. 10 ÷ 4 = 6

8) 3 × 6 = 18
6 × 3 = 18
18 ÷ 3 = 6

A. 6 ÷ 18 = 3
B. 18 ÷ 6 = 3
C. 24 ÷ 3 = 21
D. 3 × 18 = 6

9) 9 × 3 = 27
27 ÷ 3 = 9
27 ÷ 9 = 3

A. 3 × 9 = 27
B. 9 × 27 = 3
C. 13 ÷ 3 = 10
D. 27 ÷ 3 = 3

10) 2 × 5 = 10
5 × 2 = 10
10 ÷ 2 = 5

A. 10 × 5 = 15
B. 8 ÷ 5 = 3
C. 10 ÷ 5 = 2
D. 15 ÷ 2 = 13

11) 6 × 8 = 48
8 × 6 = 48
48 ÷ 8 = 6

A. 48 ÷ 6 = 8
B. 48 × 8 = 56
C. 15 ÷ 8 = 7
D. 6 × 48 = 8

12) 2 × 6 = 12
12 ÷ 6 = 2
12 ÷ 2 = 6

A. 18 ÷ 2 = 16
B. 2 × 12 = 6
C. 6 × 2 = 12
D. 6 ÷ 12 = 2

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 (Multiplication & Division)

Name: **Answer Key**

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

1) 9 × 9 = 81
81 ÷ 9 = 9
81 ÷ 9 = 9

A. 9 × 9 = 81
B. 10 × 9 = 19
C. 19 ÷ 9 = 10
D. 90 ÷ 9 = 81

2) 10 × 4 = 40
4 × 10 = 40
40 ÷ 4 = 10

A. 11 × 4 = 15
B. 10 × 40 = 4
C. 40 ÷ 10 = 4
D. 40 × 4 = 44

3) 6 × 9 = 54
54 ÷ 9 = 6
54 ÷ 6 = 9

A. 9 × 6 = 54
B. 6 × 54 = 9
C. 16 ÷ 9 = 7
D. 54 ÷ 9 = 9

4) 3 × 9 = 27
9 × 3 = 27
27 ÷ 9 = 3

A. 9 ÷ 27 = 3
B. 27 × 9 = 36
C. 27 ÷ 3 = 9
D. 13 ÷ 9 = 4

5) 10 × 5 = 50
50 ÷ 5 = 10
50 ÷ 10 = 5

A. 11 × 5 = 16
B. 5 × 10 = 50
C. 16 ÷ 5 = 11
D. 10 × 50 = 5

6) 3 × 3 = 9
9 ÷ 3 = 3
9 ÷ 3 = 3

A. 3 × 3 = 9
B. 4 × 3 = 7
C. 7 ÷ 3 = 4
D. 12 ÷ 3 = 9

7) 4 × 2 = 8
8 ÷ 2 = 4
8 ÷ 4 = 2

A. 2 × 4 = 8
B. 5 × 2 = 7
C. 8 × 2 = 10
D. 10 ÷ 4 = 6

8) 3 × 6 = 18
6 × 3 = 18
18 ÷ 3 = 6

A. 6 ÷ 18 = 3
B. 18 ÷ 6 = 3
C. 24 ÷ 3 = 21
D. 3 × 18 = 6

9) 9 × 3 = 27
27 ÷ 3 = 9
27 ÷ 9 = 3

A. 3 × 9 = 27
B. 9 × 27 = 3
C. 13 ÷ 3 = 10
D. 27 ÷ 3 = 3

10) 2 × 5 = 10
5 × 2 = 10
10 ÷ 2 = 5

A. 10 × 5 = 15
B. 8 ÷ 5 = 3
C. 10 ÷ 5 = 2
D. 15 ÷ 2 = 13

11) 6 × 8 = 48
8 × 6 = 48
48 ÷ 8 = 6

A. 48 ÷ 6 = 8
B. 48 × 8 = 56
C. 15 ÷ 8 = 7
D. 6 × 48 = 8

12) 2 × 6 = 12
12 ÷ 6 = 2
12 ÷ 2 = 6

A. 18 ÷ 2 = 16
B. 2 × 12 = 6
C. 6 × 2 = 12
D. 6 ÷ 12 = 2

Answers

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

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