Fact Families (Multiplication & Division) Name:

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

1) 10 × 9 = 90
9 × 10 = 90
90 ÷ 9 = 10

A. 11 × 9 = 20
B. 90 ÷ 10 = 9
C. 10 × 90 = 9
D. 20 ÷ 9 = 11

2) 5 × 9 = 45
45 ÷ 5 = 9
45 ÷ 9 = 5

A. 9 × 5 = 45
B. 10 × 5 = 15
C. 45 × 5 = 50
D. 15 ÷ 5 = 10

3) 5 × 2 = 10
2 × 5 = 10
10 ÷ 5 = 2

A. 6 × 2 = 8
B. 8 ÷ 2 = 6
C. 10 × 2 = 12
D. 10 ÷ 2 = 5

4) 8 × 4 = 32
32 ÷ 4 = 8
32 ÷ 8 = 4

A. 13 ÷ 4 = 9
B. 8 × 32 = 4
C. 9 × 4 = 13
D. 4 × 8 = 32

5) 10 × 9 = 90
90 ÷ 10 = 9
90 ÷ 9 = 10

A. 100 ÷ 9 = 91
B. 9 × 10 = 90
C. 90 ÷ 10 = 10
D. 10 ÷ 90 = 9

6) 3 × 2 = 6
2 × 3 = 6
6 ÷ 2 = 3

A. 3 × 6 = 2
B. 6 × 2 = 8
C. 4 × 2 = 6
D. 6 ÷ 3 = 2

7) 9 × 4 = 36
36 ÷ 9 = 4
36 ÷ 4 = 9

A. 4 × 36 = 9
B. 5 × 9 = 14
C. 36 ÷ 9 = 9
D. 4 × 9 = 36

8) 10 × 3 = 30
30 ÷ 3 = 10
30 ÷ 10 = 3

A. 33 ÷ 10 = 23
B. 3 ÷ 30 = 10
C. 30 ÷ 3 = 3
D. 3 × 10 = 30

9) 7 × 10 = 70
70 ÷ 7 = 10
70 ÷ 10 = 7

A. 70 × 7 = 77
B. 77 ÷ 10 = 67
C. 70 ÷ 7 = 7
D. 10 × 7 = 70

10) 2 × 8 = 16
8 × 2 = 16
16 ÷ 8 = 2

A. 16 × 8 = 24
B. 16 ÷ 2 = 8
C. 8 ÷ 16 = 2
D. 24 ÷ 2 = 22

11) 3 × 4 = 12
12 ÷ 4 = 3
12 ÷ 3 = 4

A. 4 × 3 = 12
B. 4 ÷ 12 = 3
C. 8 ÷ 4 = 4
D. 12 ÷ 4 = 4

12) 8 × 8 = 64
8 × 8 = 64
64 ÷ 8 = 8

A. 72 ÷ 8 = 64
B. 9 × 8 = 17
C. 64 ÷ 8 = 8
D. 64 × 8 = 72

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) 10 × 9 = 90
9 × 10 = 90
90 ÷ 9 = 10

A. 11 × 9 = 20
B. 90 ÷ 10 = 9
C. 10 × 90 = 9
D. 20 ÷ 9 = 11

2) 5 × 9 = 45
45 ÷ 5 = 9
45 ÷ 9 = 5

A. 9 × 5 = 45
B. 10 × 5 = 15
C. 45 × 5 = 50
D. 15 ÷ 5 = 10

3) 5 × 2 = 10
2 × 5 = 10
10 ÷ 5 = 2

A. 6 × 2 = 8
B. 8 ÷ 2 = 6
C. 10 × 2 = 12
D. 10 ÷ 2 = 5

4) 8 × 4 = 32
32 ÷ 4 = 8
32 ÷ 8 = 4

A. 13 ÷ 4 = 9
B. 8 × 32 = 4
C. 9 × 4 = 13
D. 4 × 8 = 32

5) 10 × 9 = 90
90 ÷ 10 = 9
90 ÷ 9 = 10

A. 100 ÷ 9 = 91
B. 9 × 10 = 90
C. 90 ÷ 10 = 10
D. 10 ÷ 90 = 9

6) 3 × 2 = 6
2 × 3 = 6
6 ÷ 2 = 3

A. 3 × 6 = 2
B. 6 × 2 = 8
C. 4 × 2 = 6
D. 6 ÷ 3 = 2

7) 9 × 4 = 36
36 ÷ 9 = 4
36 ÷ 4 = 9

A. 4 × 36 = 9
B. 5 × 9 = 14
C. 36 ÷ 9 = 9
D. 4 × 9 = 36

8) 10 × 3 = 30
30 ÷ 3 = 10
30 ÷ 10 = 3

A. 33 ÷ 10 = 23
B. 3 ÷ 30 = 10
C. 30 ÷ 3 = 3
D. 3 × 10 = 30

9) 7 × 10 = 70
70 ÷ 7 = 10
70 ÷ 10 = 7

A. 70 × 7 = 77
B. 77 ÷ 10 = 67
C. 70 ÷ 7 = 7
D. 10 × 7 = 70

10) 2 × 8 = 16
8 × 2 = 16
16 ÷ 8 = 2

A. 16 × 8 = 24
B. 16 ÷ 2 = 8
C. 8 ÷ 16 = 2
D. 24 ÷ 2 = 22

11) 3 × 4 = 12
12 ÷ 4 = 3
12 ÷ 3 = 4

A. 4 × 3 = 12
B. 4 ÷ 12 = 3
C. 8 ÷ 4 = 4
D. 12 ÷ 4 = 4

12) 8 × 8 = 64
8 × 8 = 64
64 ÷ 8 = 8

A. 72 ÷ 8 = 64
B. 9 × 8 = 17
C. 64 ÷ 8 = 8
D. 64 × 8 = 72

Answers

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

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