Fact Families (Multiplication & Division) Name:

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

1) 7 × 6 = 42
6 × 7 = 42
42 ÷ 6 = 7

A. 48 ÷ 7 = 41
B. 42 × 6 = 48
C. 42 ÷ 7 = 6
D. 8 × 6 = 14

2) 7 × 10 = 70
70 ÷ 10 = 7
70 ÷ 7 = 10

A. 10 × 7 = 70
B. 70 × 10 = 80
C. 8 × 10 = 18
D. 18 ÷ 10 = 8

3) 8 × 2 = 16
16 ÷ 2 = 8
16 ÷ 8 = 2

A. 11 ÷ 2 = 9
B. 2 × 8 = 16
C. 8 × 16 = 2
D. 9 × 2 = 11

4) 2 × 4 = 8
8 ÷ 2 = 4
8 ÷ 4 = 2

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

5) 8 × 4 = 32
32 ÷ 8 = 4
32 ÷ 4 = 8

A. 4 × 32 = 8
B. 13 ÷ 8 = 5
C. 32 ÷ 8 = 8
D. 4 × 8 = 32

6) 3 × 2 = 6
2 × 3 = 6
6 ÷ 3 = 2

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

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

A. 10 × 70 = 7
B. 7 ÷ 70 = 10
C. 11 × 7 = 18
D. 7 × 10 = 70

8) 4 × 10 = 40
10 × 4 = 40
40 ÷ 10 = 4

A. 15 ÷ 10 = 5
B. 40 ÷ 4 = 10
C. 4 × 40 = 10
D. 50 ÷ 4 = 46

9) 3 × 6 = 18
6 × 3 = 18
18 ÷ 6 = 3

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

10) 5 × 7 = 35
35 ÷ 5 = 7
35 ÷ 7 = 5

A. 35 × 5 = 40
B. 8 × 5 = 13
C. 7 × 35 = 5
D. 7 × 5 = 35

11) 4 × 6 = 24
6 × 4 = 24
24 ÷ 4 = 6

A. 11 ÷ 6 = 5
B. 24 ÷ 6 = 6
C. 24 ÷ 6 = 4
D. 4 × 24 = 6

12) 4 × 4 = 16
4 × 4 = 16
16 ÷ 4 = 4

A. 4 ÷ 16 = 4
B. 16 ÷ 4 = 4
C. 9 ÷ 4 = 5
D. 16 × 4 = 20

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) 7 × 6 = 42
6 × 7 = 42
42 ÷ 6 = 7

A. 48 ÷ 7 = 41
B. 42 × 6 = 48
C. 42 ÷ 7 = 6
D. 8 × 6 = 14

2) 7 × 10 = 70
70 ÷ 10 = 7
70 ÷ 7 = 10

A. 10 × 7 = 70
B. 70 × 10 = 80
C. 8 × 10 = 18
D. 18 ÷ 10 = 8

3) 8 × 2 = 16
16 ÷ 2 = 8
16 ÷ 8 = 2

A. 11 ÷ 2 = 9
B. 2 × 8 = 16
C. 8 × 16 = 2
D. 9 × 2 = 11

4) 2 × 4 = 8
8 ÷ 2 = 4
8 ÷ 4 = 2

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

5) 8 × 4 = 32
32 ÷ 8 = 4
32 ÷ 4 = 8

A. 4 × 32 = 8
B. 13 ÷ 8 = 5
C. 32 ÷ 8 = 8
D. 4 × 8 = 32

6) 3 × 2 = 6
2 × 3 = 6
6 ÷ 3 = 2

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

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

A. 10 × 70 = 7
B. 7 ÷ 70 = 10
C. 11 × 7 = 18
D. 7 × 10 = 70

8) 4 × 10 = 40
10 × 4 = 40
40 ÷ 10 = 4

A. 15 ÷ 10 = 5
B. 40 ÷ 4 = 10
C. 4 × 40 = 10
D. 50 ÷ 4 = 46

9) 3 × 6 = 18
6 × 3 = 18
18 ÷ 6 = 3

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

10) 5 × 7 = 35
35 ÷ 5 = 7
35 ÷ 7 = 5

A. 35 × 5 = 40
B. 8 × 5 = 13
C. 7 × 35 = 5
D. 7 × 5 = 35

11) 4 × 6 = 24
6 × 4 = 24
24 ÷ 4 = 6

A. 11 ÷ 6 = 5
B. 24 ÷ 6 = 6
C. 24 ÷ 6 = 4
D. 4 × 24 = 6

12) 4 × 4 = 16
4 × 4 = 16
16 ÷ 4 = 4

A. 4 ÷ 16 = 4
B. 16 ÷ 4 = 4
C. 9 ÷ 4 = 5
D. 16 × 4 = 20

Answers

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

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