Fact Families (Multiplication & Division)

Name:

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

1) 9 × 3 = 27
3 × 9 = 27
27 ÷ 9 = 3

A. 27 ÷ 3 = 9
B. 10 × 3 = 13
C. 27 × 3 = 30
D. 30 ÷ 9 = 21

2) 6 × 2 = 12
2 × 6 = 12
12 ÷ 2 = 6

A. 9 ÷ 2 = 7
B. 12 ÷ 2 = 2
C. 12 ÷ 6 = 2
D. 12 × 2 = 14

3) 9 × 4 = 36
4 × 9 = 36
36 ÷ 9 = 4

A. 36 × 4 = 40
B. 9 × 36 = 4
C. 36 ÷ 4 = 9
D. 10 × 4 = 14

4) 6 × 5 = 30
30 ÷ 5 = 6
30 ÷ 6 = 5

A. 30 × 5 = 35
B. 35 ÷ 6 = 29
C. 5 ÷ 30 = 6
D. 5 × 6 = 30

5) 9 × 7 = 63
7 × 9 = 63
63 ÷ 9 = 7

A. 63 ÷ 7 = 9
B. 63 × 7 = 70
C. 63 ÷ 7 = 7
D. 7 ÷ 63 = 9

6) 6 × 10 = 60
10 × 6 = 60
60 ÷ 10 = 6

A. 10 ÷ 60 = 6
B. 60 ÷ 6 = 10
C. 60 ÷ 10 = 10
D. 6 × 60 = 10

7) 7 × 6 = 42
42 ÷ 6 = 7
42 ÷ 7 = 6

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

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

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

9) 5 × 6 = 30
30 ÷ 6 = 5
30 ÷ 5 = 6

A. 12 ÷ 6 = 6
B. 6 × 5 = 30
C. 30 × 6 = 36
D. 6 × 6 = 12

10) 2 × 3 = 6
6 ÷ 3 = 2
6 ÷ 2 = 3

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

11) 6 × 6 = 36
36 ÷ 6 = 6
36 ÷ 6 = 6

A. 6 × 6 = 36
B. 6 × 36 = 6
C. 6 ÷ 36 = 6
D. 42 ÷ 6 = 36

12) 10 × 9 = 90
9 × 10 = 90
90 ÷ 10 = 9

A. 90 ÷ 9 = 10
B. 90 ÷ 9 = 9
C. 9 ÷ 90 = 10
D. 99 ÷ 10 = 89

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 × 3 = 27
3 × 9 = 27
27 ÷ 9 = 3

A. 27 ÷ 3 = 9
B. 10 × 3 = 13
C. 27 × 3 = 30
D. 30 ÷ 9 = 21

2) 6 × 2 = 12
2 × 6 = 12
12 ÷ 2 = 6

A. 9 ÷ 2 = 7
B. 12 ÷ 2 = 2
C. 12 ÷ 6 = 2
D. 12 × 2 = 14

3) 9 × 4 = 36
4 × 9 = 36
36 ÷ 9 = 4

A. 36 × 4 = 40
B. 9 × 36 = 4
C. 36 ÷ 4 = 9
D. 10 × 4 = 14

4) 6 × 5 = 30
30 ÷ 5 = 6
30 ÷ 6 = 5

A. 30 × 5 = 35
B. 35 ÷ 6 = 29
C. 5 ÷ 30 = 6
D. 5 × 6 = 30

5) 9 × 7 = 63
7 × 9 = 63
63 ÷ 9 = 7

A. 63 ÷ 7 = 9
B. 63 × 7 = 70
C. 63 ÷ 7 = 7
D. 7 ÷ 63 = 9

6) 6 × 10 = 60
10 × 6 = 60
60 ÷ 10 = 6

A. 10 ÷ 60 = 6
B. 60 ÷ 6 = 10
C. 60 ÷ 10 = 10
D. 6 × 60 = 10

7) 7 × 6 = 42
42 ÷ 6 = 7
42 ÷ 7 = 6

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

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

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

9) 5 × 6 = 30
30 ÷ 6 = 5
30 ÷ 5 = 6

A. 12 ÷ 6 = 6
B. 6 × 5 = 30
C. 30 × 6 = 36
D. 6 × 6 = 12

10) 2 × 3 = 6
6 ÷ 3 = 2
6 ÷ 2 = 3

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

11) 6 × 6 = 36
36 ÷ 6 = 6
36 ÷ 6 = 6

A. 6 × 6 = 36
B. 6 × 36 = 6
C. 6 ÷ 36 = 6
D. 42 ÷ 6 = 36

12) 10 × 9 = 90
9 × 10 = 90
90 ÷ 10 = 9

A. 90 ÷ 9 = 10
B. 90 ÷ 9 = 9
C. 9 ÷ 90 = 10
D. 99 ÷ 10 = 89

Answers

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

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