Fact Families (Multiplication & Division)

Name:

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

1) 3 × 6 = 18
18 ÷ 3 = 6
18 ÷ 6 = 3

A. 7 × 3 = 10
B. 6 × 18 = 3
C. 6 × 3 = 18
D. 3 ÷ 18 = 6

2) 3 × 8 = 24
24 ÷ 8 = 3
24 ÷ 3 = 8

A. 32 ÷ 3 = 29
B. 24 ÷ 8 = 8
C. 12 ÷ 8 = 4
D. 8 × 3 = 24

3) 8 × 2 = 16
2 × 8 = 16
16 ÷ 8 = 2

A. 2 ÷ 16 = 8
B. 18 ÷ 8 = 10
C. 8 × 16 = 2
D. 16 ÷ 2 = 8

4) 8 × 6 = 48
6 × 8 = 48
48 ÷ 8 = 6

A. 6 ÷ 48 = 8
B. 15 ÷ 6 = 9
C. 48 ÷ 6 = 8
D. 8 × 48 = 6

5) 2 × 10 = 20
20 ÷ 10 = 2
20 ÷ 2 = 10

A. 30 ÷ 2 = 28
B. 2 × 20 = 10
C. 20 ÷ 10 = 10
D. 10 × 2 = 20

6) 9 × 8 = 72
8 × 9 = 72
72 ÷ 8 = 9

A. 72 ÷ 9 = 8
B. 18 ÷ 8 = 10
C. 8 ÷ 72 = 9
D. 10 × 8 = 18

7) 8 × 2 = 16
16 ÷ 8 = 2
16 ÷ 2 = 8

A. 3 × 8 = 11
B. 24 ÷ 2 = 22
C. 8 ÷ 16 = 2
D. 2 × 8 = 16

8) 5 × 4 = 20
20 ÷ 4 = 5
20 ÷ 5 = 4

A. 6 × 4 = 10
B. 5 × 20 = 4
C. 10 ÷ 4 = 6
D. 4 × 5 = 20

9) 10 × 5 = 50
50 ÷ 5 = 10
50 ÷ 10 = 5

A. 50 × 5 = 55
B. 10 × 50 = 5
C. 5 × 10 = 50
D. 16 ÷ 5 = 11

10) 4 × 3 = 12
12 ÷ 4 = 3
12 ÷ 3 = 4

A. 3 × 4 = 12
B. 12 × 4 = 16
C. 16 ÷ 3 = 13
D. 12 ÷ 4 = 4

11) 10 × 9 = 90
9 × 10 = 90
90 ÷ 9 = 10

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

12) 2 × 4 = 8
4 × 2 = 8
8 ÷ 4 = 2

A. 8 ÷ 2 = 4
B. 8 ÷ 4 = 4
C. 7 ÷ 4 = 3
D. 2 × 8 = 4

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								

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

1) 3 × 6 = 18
18 ÷ 3 = 6
18 ÷ 6 = 3
A. 7 × 3 = 10
B. 6 × 18 = 3
C. 6 × 3 = 18
D. 3 ÷ 18 = 6

2) 3 × 8 = 24
24 ÷ 8 = 3
24 ÷ 3 = 8
A. 32 ÷ 3 = 29
B. 24 ÷ 8 = 8
C. 12 ÷ 8 = 4
D. 8 × 3 = 24

3) 8 × 2 = 16
2 × 8 = 16
16 ÷ 8 = 2
A. 2 ÷ 16 = 8
B. 18 ÷ 8 = 10
C. 8 × 16 = 2
D. 16 ÷ 2 = 8

4) 8 × 6 = 48
6 × 8 = 48
48 ÷ 8 = 6
A. 6 ÷ 48 = 8
B. 15 ÷ 6 = 9
C. 48 ÷ 6 = 8
D. 8 × 48 = 6

5) 2 × 10 = 20
20 ÷ 10 = 2
20 ÷ 2 = 10
A. 30 ÷ 2 = 28
B. 2 × 20 = 10
C. 20 ÷ 10 = 10
D. 10 × 2 = 20

6) 9 × 8 = 72
8 × 9 = 72
72 ÷ 8 = 9
A. 72 ÷ 9 = 8
B. 18 ÷ 8 = 10
C. 8 ÷ 72 = 9
D. 10 × 8 = 18

7) 8 × 2 = 16
16 ÷ 8 = 2
16 ÷ 2 = 8
A. 3 × 8 = 11
B. 24 ÷ 2 = 22
C. 8 ÷ 16 = 2
D. 2 × 8 = 16

8) 5 × 4 = 20
20 ÷ 4 = 5
20 ÷ 5 = 4
A. 6 × 4 = 10
B. 5 × 20 = 4
C. 10 ÷ 4 = 6
D. 4 × 5 = 20

9) 10 × 5 = 50
50 ÷ 5 = 10
50 ÷ 10 = 5
A. 50 × 5 = 55
B. 10 × 50 = 5
C. 5 × 10 = 50
D. 16 ÷ 5 = 11

10) 4 × 3 = 12
12 ÷ 4 = 3
12 ÷ 3 = 4
A. 3 × 4 = 12
B. 12 × 4 = 16
C. 16 ÷ 3 = 13
D. 12 ÷ 4 = 4

11) 10 × 9 = 90
9 × 10 = 90
90 ÷ 9 = 10
A. 90 ÷ 9 = 9
B. 90 ÷ 10 = 9
C. 9 ÷ 90 = 10
D. 99 ÷ 10 = 89

12) 2 × 4 = 8
4 × 2 = 8
8 ÷ 4 = 2
A. 8 ÷ 2 = 4
B. 8 ÷ 4 = 4
C. 7 ÷ 4 = 3
D. 2 × 8 = 4

Answers

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

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