Multiplication and Division Missing Value

Name:

Determine the value of the missing number.

Ex) -10 ÷ 5 = _____

1) -56 ÷ -8 = _____

2) _____ ÷ -7 = -9

3) _____ ÷ 3 = -7

4) -100 ÷ -10 = _____

5) -50 ÷ _____ = 10

6) -36 ÷ 9 = _____

7) 12 ÷ -4 = _____

8) _____ ÷ -2 = 10

9) -18 ÷ _____ = -3

10) -90 ÷ _____ = 9

11) -6 × _____ = -18

12) -2 × _____ = 20

13) -3 × 9 = _____

14) _____ × -10 = -70

15) -4 × -5 = _____

16) 10 × -3 = _____

17) 5 × -8 = _____

18) 7 × _____ = -28

19) _____ × -7 = 49

20) -3 × _____ = 21

Answers

Ex. -2

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -10 ÷ 5 = -2

1) -56 ÷ -8 = 7

2) 63 ÷ -7 = -9

3) -21 ÷ 3 = -7

4) -100 ÷ -10 = 10

5) -50 ÷ -5 = 10

6) -36 ÷ 9 = -4

7) 12 ÷ -4 = -3

8) -20 ÷ -2 = 10

9) -18 ÷ 6 = -3

10) -90 ÷ -10 = 9

11) -6 × 3 = -18

12) -2 × -10 = 20

13) -3 × 9 = -27

14) 7 × -10 = -70

15) -4 × -5 = 20

16) 10 × -3 = -30

17) 5 × -8 = -40

18) 7 × -4 = -28

19) -7 × -7 = 49

20) -3 × -7 = 21

Answers

Ex. -2

1. 7
2. 63
3. -21
4. 10
5. -5
6. -4
7. -3
8. -20
9. 6
10. -10
11. 3
12. -10
13. -27
14. 7
15. 20
16. -30
17. -40
18. -4
19. -7
20. -7

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) _____ ÷ -9 = 2

1) 30 ÷ -3 = _____

2) -32 ÷ 4 = _____

3) -60 ÷ _____ = 6

4) 6 ÷ _____ = -3

5) -27 ÷ -9 = _____

6) -8 ÷ -4 = _____

7) -10 ÷ -2 = _____

8) -14 ÷ 2 = _____

9) _____ ÷ 4 = -5

10) 42 ÷ -6 = _____

11) -5 × _____ = -25

12) -4 × -7 = _____

13) 6 × _____ = -18

14) 4 × _____ = -32

15) 3 × -7 = _____

16) -10 × -7 = _____

17) -4 × _____ = 20

18) 9 × -7 = _____

19) -4 × 6 = _____

20) -5 × _____ = -35

Answers

Ex. -18

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -18 ÷ -9 = 2

1) 30 ÷ -3 = -10

2) -32 ÷ 4 = -8

3) -60 ÷ -10 = 6

4) 6 ÷ -2 = -3

5) -27 ÷ -9 = 3

6) -8 ÷ -4 = 2

7) -10 ÷ -2 = 5

8) -14 ÷ 2 = -7

9) -20 ÷ 4 = -5

10) 42 ÷ -6 = -7

11) -5 × 5 = -25

12) -4 × -7 = 28

13) 6 × -3 = -18

14) 4 × -8 = -32

15) 3 × -7 = -21

16) -10 × -7 = 70

17) -4 × -5 = 20

18) 9 × -7 = -63

19) -4 × 6 = -24

20) -5 × 7 = -35

Answers

Ex. -18

1. -10
2. -8
3. -10
4. -2
5. 3
6. 2
7. 5
8. -7
9. -20
10. -7
11. 5
12. 28
13. -3
14. -8
15. -21
16. 70
17. -5
18. -63
19. -24
20. 7

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -50 ÷ _____ = -10

1) 28 ÷ -7 = _____

2) 48 ÷ _____ = -8

3) -72 ÷ -9 = _____

4) _____ ÷ -9 = -7

5) -16 ÷ _____ = 4

6) 50 ÷ _____ = -5

7) -35 ÷ _____ = 7

8) -20 ÷ 10 = _____

9) _____ ÷ 4 = -6

10) _____ ÷ -5 = -3

11) -2 × 5 = _____

12) 3 × -6 = _____

13) 7 × -6 = _____

14) _____ × 8 = -80

15) _____ × -10 = -60

16) -6 × _____ = -48

17) _____ × -4 = 28

18) 8 × -10 = _____

19) 9 × _____ = -27

20) _____ × -9 = -45

Answers

Ex. 5

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -50 ÷ 5 = -10

1) 28 ÷ -7 = -4

2) 48 ÷ -6 = -8

3) -72 ÷ -9 = 8

4) 63 ÷ -9 = -7

5) -16 ÷ -4 = 4

6) 50 ÷ -10 = -5

7) -35 ÷ -5 = 7

8) -20 ÷ 10 = -2

9) -24 ÷ 4 = -6

10) 15 ÷ -5 = -3

11) -2 × 5 = -10

12) 3 × -6 = -18

13) 7 × -6 = -42

14) -10 × 8 = -80

15) 6 × -10 = -60

16) -6 × 8 = -48

17) -7 × -4 = 28

18) 8 × -10 = -80

19) 9 × -3 = -27

20) 5 × -9 = -45

Answers

Ex. 5

1. -4
2. -6
3. 8
4. 63
5. -4
6. -10
7. -5
8. -2
9. -24
10. 15
11. -10
12. -18
13. -42
14. -10
15. 6
16. 8
17. -7
18. -80
19. -3
20. 5

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) 20 ÷ -2 = _____

1) _____ ÷ -10 = 3

2) -12 ÷ _____ = 3

3) 12 ÷ -3 = _____

4) 80 ÷ _____ = -8

5) -27 ÷ -9 = _____

6) _____ ÷ 3 = -5

7) -40 ÷ _____ = -4

8) _____ ÷ -2 = -5

9) -16 ÷ 2 = _____

10) _____ ÷ -9 = 6

11) 9 × _____ = -36

12) -8 × -3 = _____

13) _____ × -10 = -70

14) -7 × _____ = -35

15) 2 × -3 = _____

16) _____ × 2 = -14

17) _____ × -8 = -64

18) -2 × 5 = _____

19) 10 × _____ = -80

20) -6 × _____ = 12

Answers

Ex. -10

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) 20 ÷ -2 = -10

1) -30 ÷ -10 = 3

2) -12 ÷ -4 = 3

3) 12 ÷ -3 = -4

4) 80 ÷ -10 = -8

5) -27 ÷ -9 = 3

6) -15 ÷ 3 = -5

7) -40 ÷ 10 = -4

8) 10 ÷ -2 = -5

9) -16 ÷ 2 = -8

10) -54 ÷ -9 = 6

11) 9 × -4 = -36

12) -8 × -3 = 24

13) 7 × -10 = -70

14) -7 × 5 = -35

15) 2 × -3 = -6

16) -7 × 2 = -14

17) 8 × -8 = -64

18) -2 × 5 = -10

19) 10 × -8 = -80

20) -6 × -2 = 12

Answers

Ex. -10

1. -30
2. -4
3. -4
4. -10
5. 3
6. -15
7. 10
8. 10
9. -8
10. -54
11. -4
12. 24
13. 7
14. 5
15. -6
16. -7
17. 8
18. -10
19. -8
20. -2

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) _____ ÷ -2 = 3

1) 32 ÷ _____ = -8

2) _____ ÷ -3 = -7

3) 54 ÷ _____ = -6

4) -12 ÷ _____ = -6

5) -30 ÷ _____ = -6

6) -12 ÷ -6 = _____

7) -30 ÷ -6 = _____

8) _____ ÷ -10 = 10

9) _____ ÷ -5 = 10

10) -20 ÷ _____ = 5

11) _____ × -6 = 60

12) _____ × -7 = 21

13) _____ × 10 = -90

14) 9 × _____ = -54

15) -10 × 8 = _____

16) -2 × 2 = _____

17) 10 × _____ = -70

18) _____ × 3 = -24

19) -4 × -3 = _____

20) _____ × -9 = -63

Answers

Ex. -6

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -6 ÷ -2 = 3

1) 32 ÷ -4 = -8

2) 21 ÷ -3 = -7

3) 54 ÷ -9 = -6

4) -12 ÷ 2 = -6

5) -30 ÷ 5 = -6

6) -12 ÷ -6 = 2

7) -30 ÷ -6 = 5

8) -100 ÷ -10 = 10

9) -50 ÷ -5 = 10

10) -20 ÷ -4 = 5

11) -10 × -6 = 60

12) -3 × -7 = 21

13) -9 × 10 = -90

14) 9 × -6 = -54

15) -10 × 8 = -80

16) -2 × 2 = -4

17) 10 × -7 = -70

18) -8 × 3 = -24

19) -4 × -3 = 12

20) 7 × -9 = -63

Answers

Ex. -6

1. -4
2. 21
3. -9
4. 2
5. 5
6. 2
7. 5
8. -100
9. -50
10. -4
11. -10
12. -3
13. -9
14. -6
15. -80
16. -4
17. -7
18. -8
19. 12
20. 7

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -10 ÷ 5 = _____

1) -20 ÷ _____ = -4

2) -30 ÷ _____ = -10

3) 12 ÷ _____ = -4

4) 35 ÷ _____ = -5

5) -24 ÷ _____ = 3

6) -18 ÷ -2 = _____

7) _____ ÷ 3 = -9

8) _____ ÷ -10 = -6

9) _____ ÷ -7 = 4

10) _____ ÷ -7 = 7

11) 5 × -3 = _____

12) -4 × -9 = _____

13) _____ × -4 = 40

14) _____ × -9 = 72

15) 8 × _____ = -16

16) _____ × -10 = -80

17) _____ × -5 = -25

18) 3 × _____ = -12

19) -10 × 9 = _____

20) _____ × 2 = -10

Answers

Ex. -2

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -10 ÷ 5 = -2

1) -20 ÷ 5 = -4

2) -30 ÷ 3 = -10

3) 12 ÷ -3 = -4

4) 35 ÷ -7 = -5

5) -24 ÷ -8 = 3

6) -18 ÷ -2 = 9

7) -27 ÷ 3 = -9

8) 60 ÷ -10 = -6

9) -28 ÷ -7 = 4

10) -49 ÷ -7 = 7

11) 5 × -3 = -15

12) -4 × -9 = 36

13) -10 × -4 = 40

14) -8 × -9 = 72

15) 8 × -2 = -16

16) 8 × -10 = -80

17) 5 × -5 = -25

18) 3 × -4 = -12

19) -10 × 9 = -90

20) -5 × 2 = -10

Answers

Ex. -2

1. 5
2. 3
3. -3
4. -7
5. -8
6. 9
7. -27
8. 60
9. -28
10. -49
11. -15
12. 36
13. -10
14. -8
15. -2
16. 8
17. 5
18. -4
19. -90
20. -5

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) _____ ÷ -9 = -9

1) _____ ÷ -8 = 5

2) -16 ÷ 8 = _____

3) _____ ÷ -2 = 3

4) 32 ÷ -8 = _____

5) -30 ÷ _____ = 10

6) -42 ÷ -6 = _____

7) _____ ÷ -8 = -10

8) -54 ÷ _____ = -6

9) -50 ÷ _____ = -5

10) _____ ÷ 2 = -7

11) _____ × -8 = -56

12) _____ × -5 = 45

13) _____ × 6 = -60

14) _____ × -5 = -15

15) -6 × _____ = 42

16) 5 × _____ = -35

17) -4 × 7 = _____

18) 7 × -3 = _____

19) -3 × _____ = 12

20) 5 × _____ = -25

Answers

Ex. 81

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) 81 ÷ -9 = -9

1) -40 ÷ -8 = 5

2) -16 ÷ 8 = -2

3) -6 ÷ -2 = 3

4) 32 ÷ -8 = -4

5) -30 ÷ -3 = 10

6) -42 ÷ -6 = 7

7) 80 ÷ -8 = -10

8) -54 ÷ 9 = -6

9) -50 ÷ 10 = -5

10) -14 ÷ 2 = -7

11) 7 × -8 = -56

12) -9 × -5 = 45

13) -10 × 6 = -60

14) 3 × -5 = -15

15) -6 × -7 = 42

16) 5 × -7 = -35

17) -4 × 7 = -28

18) 7 × -3 = -21

19) -3 × -4 = 12

20) 5 × -5 = -25

Answers

Ex. 81

1. -40
2. -2
3. -6
4. -4
5. -3
6. 7
7. 80
8. 9
9. 10
10. -14
11. 7
12. -9
13. -10
14. 3
15. -7
16. -7
17. -28
18. -21
19. -4
20. -5

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) _____ ÷ -2 = 8

1) -100 ÷ _____ = 10

2) -49 ÷ -7 = _____

3) _____ ÷ -8 = -6

4) -25 ÷ _____ = -5

5) -40 ÷ _____ = 8

6) _____ ÷ -4 = -3

7) -12 ÷ 6 = _____

8) -15 ÷ _____ = 5

9) 90 ÷ -9 = _____

10) -70 ÷ 7 = _____

11) -4 × _____ = 32

12) _____ × -9 = 54

13) 9 × -7 = _____

14) -2 × 10 = _____

15) _____ × -2 = -14

16) -8 × 3 = _____

17) 6 × -5 = _____

18) -3 × _____ = 15

19) -4 × _____ = -24

20) _____ × -4 = -28

Answers

Ex. -16

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -16 ÷ -2 = 8

1) -100 ÷ -10 = 10

2) -49 ÷ -7 = 7

3) 48 ÷ -8 = -6

4) -25 ÷ 5 = -5

5) -40 ÷ -5 = 8

6) 12 ÷ -4 = -3

7) -12 ÷ 6 = -2

8) -15 ÷ -3 = 5

9) 90 ÷ -9 = -10

10) -70 ÷ 7 = -10

11) -4 × -8 = 32

12) -6 × -9 = 54

13) 9 × -7 = -63

14) -2 × 10 = -20

15) 7 × -2 = -14

16) -8 × 3 = -24

17) 6 × -5 = -30

18) -3 × -5 = 15

19) -4 × 6 = -24

20) 7 × -4 = -28

Answers

Ex. -16

1. -10
2. 7
3. 48
4. 5
5. -5
6. 12
7. -2
8. -3
9. -10
10. -10
11. -8
12. -6
13. -63
14. -20
15. 7
16. -24
17. -30
18. -5
19. 6
20. 7

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -60 ÷ _____ = -6

1) -50 ÷ _____ = 10

2) _____ ÷ -10 = 3

3) _____ ÷ -6 = -9

4) -40 ÷ 5 = _____

5) _____ ÷ -9 = 3

6) 30 ÷ _____ = -5

7) -24 ÷ -6 = _____

8) -72 ÷ 8 = _____

9) -56 ÷ -7 = _____

10) -10 ÷ _____ = -2

11) -9 × -3 = _____

12) 9 × -9 = _____

13) -2 × _____ = 18

14) 4 × _____ = -8

15) -9 × 10 = _____

16) _____ × -8 = 24

17) _____ × -2 = 10

18) -8 × 8 = _____

19) 9 × _____ = -63

20) _____ × -3 = -30

Answers

Ex. 10

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) -60 ÷ 10 = -6

1) -50 ÷ -5 = 10

2) -30 ÷ -10 = 3

3) 54 ÷ -6 = -9

4) -40 ÷ 5 = -8

5) -27 ÷ -9 = 3

6) 30 ÷ -6 = -5

7) -24 ÷ -6 = 4

8) -72 ÷ 8 = -9

9) -56 ÷ -7 = 8

10) -10 ÷ 5 = -2

11) -9 × -3 = 27

12) 9 × -9 = -81

13) -2 × -9 = 18

14) 4 × -2 = -8

15) -9 × 10 = -90

16) -3 × -8 = 24

17) -5 × -2 = 10

18) -8 × 8 = -64

19) 9 × -7 = -63

20) 10 × -3 = -30

Answers

Ex. 10

1. -5
2. -30
3. 54
4. -8
5. -27
6. -6
7. 4
8. -9
9. 8
10. 5
11. 27
12. -81
13. -9
14. -2
15. -90
16. -3
17. -5
18. -64
19. -7
20. 10

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) _____ ÷ -9 = -6

1) 18 ÷ -9 = _____

2) -30 ÷ -5 = _____

3) 40 ÷ _____ = -4

4) _____ ÷ 2 = -7

5) _____ ÷ -7 = 7

6) _____ ÷ 5 = -7

7) -4 ÷ 2 = _____

8) -70 ÷ -10 = _____

9) 20 ÷ -10 = _____

10) -25 ÷ _____ = 5

11) -9 × _____ = -45

12) 3 × _____ = -15

13) _____ × -6 = -42

14) 7 × -9 = _____

15) _____ × 7 = -70

16) 9 × _____ = -63

17) 3 × -4 = _____

18) -6 × _____ = 48

19) -2 × -6 = _____

20) -9 × _____ = -27

Answers

Ex. 54

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Determine the value of the missing number.

Ex) 54 ÷ -9 = -6

1) 18 ÷ -9 = -2

2) -30 ÷ -5 = 6

3) 40 ÷ -10 = -4

4) -14 ÷ 2 = -7

5) -49 ÷ -7 = 7

6) -35 ÷ 5 = -7

7) -4 ÷ 2 = -2

8) -70 ÷ -10 = 7

9) 20 ÷ -10 = -2

10) -25 ÷ -5 = 5

11) -9 × 5 = -45

12) 3 × -5 = -15

13) 7 × -6 = -42

14) 7 × -9 = -63

15) -10 × 7 = -70

16) 9 × -7 = -63

17) 3 × -4 = -12

18) -6 × -8 = 48

19) -2 × -6 = 12

20) -9 × 3 = -27

Answers

Ex. 54
1. -2
2. 6
3. -10
4. -14
5. -49
6. -35
7. -2
8. 7
9. -2
10. -5
11. 5
12. -5
13. 7
14. -63
15. -10
16. -7
17. -12
18. -8
19. 12
20. 3

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0