

Times Tables Tests (to x12) - Mixed Tables

Learning and knowing your times tables facts is a vital life skill. Knowing the multiplication and associated division facts will also make problem solving in other areas of maths much easier and quicker.

About This Pack

The aim of this pack is to improve children’s knowledge of times tables facts. It is important for children to know the answer to a times tables or division question without having to count, or say the whole times table by rote every time.

Division questions have also been included, as it is easier for children to learn their division facts in conjunction with the times tables facts.

This pack has been created to incorporate two types of tests:

- Mental Recall Tests - help children improve their mental recall of multiplication and division facts up to x12.
- Speed Tests - improve the speed at which individual tables/division facts are recalled.

How to Use This Pack

Mental Maths Tests

Work through the tests questions.

Mark your work and then write your score on Progress Tracker 1 - Mental Recall

Speed Tests

Time yourself to find out how long it takes to work through the test questions.

Mark your work and record the time taken to complete the test on Progress Tracker 2 - Speed Tests. Add 1 second onto your time for each incorrect answer.

Each test is repeated to allow you to compare how well you did.

Track Progress

Progress can be tracked by marking the tests and writing the score on the Progress Tracker.

There are two Progress Trackers: Progress Tracker 1 - Mental Recall Tests

Progress Tracker 2 - Speed Tests

Contents

	Page Number
Mental Recall Tests:	
x2, x5, 10	3
x3, x4, x6	5
x6, x7, x8, x9	7
x7, x8, x11, x12	9
Mixed Tables	11
Speed Tests:	
x2, x3, x4, x5, x10	14
x6, x7, x8, x9	16
x6, x7, x8, x9, x11, x12	18
Mixed Tables	20
Progress Tracker 1 - Mental Recall Tests	24
Progress Tracker 2 - Speed Tests	25
Answers	26

Mental Recall Tests - x3, x4, x6

Test 1				
1)	3	x	3	=
2)	2	x	4	=
3)	6	x	6	=
4)	7	x	3	=
5)	4	x	3	=
6)	9	x	4	=
7)	9	x	6	=
8)	12	x	6	=
9)	0	x	3	=
10)	1	x	4	=
11)	4	x	6	=
12)	6	x	3	=
13)	8	x	4	=
14)	5	x	6	=
15)	0	x	6	=
16)	2	x	4	=
17)	3	x	3	=
18)	11	x	6	=
19)	5	x	4	=
20)	12	x	3	=

Test 2				
1)	0	x	6	=
2)	5	x	4	=
3)	4	x	6	=
4)	8	x	4	=
5)	2	x	3	=
6)	3	x	6	=
7)	10	x	4	=
8)	7	x	3	=
9)	9	x	4	=
10)	2	x	3	=
11)	10	x	6	=
12)	9	x	6	=
13)	4	x	4	=
14)	12	x	6	=
15)	6	x	4	=
16)	11	x	3	=
17)	10	x	3	=
18)	8	x	6	=
19)	0	x	4	=
20)	1	x	6	=

Speed Tests - Mixed Tables

How quickly can you complete these sums? Time yourself on each test. Record the time taken on Progress Tracker 2.

Test 1				
1)	27	÷	3	=
2)	3	×	6	=
3)	8	÷	8	=
4)	8	×	3	=
5)	2	×	1	=
6)	8	÷	2	=
7)	4	×	8	=
8)	10	÷	10	=
9)	30	÷	6	=
10)	56	÷	8	=
11)	14	÷	2	=
12)	3	×	11	=
13)	3	×	7	=
14)	4	×	8	=
15)	81	÷	9	=
16)	4	×	4	=
17)	144	÷	12	=
18)	5	×	12	=
19)	8	÷	4	=
20)	5	×	6	=
21)	77	÷	11	=
22)	8	×	0	=
23)	35	÷	7	=
24)	5	×	5	=
25)	9	×	2	=

Test 2				
1)	48	÷	6	=
2)	12	÷	4	=
3)	6	×	1	=
4)	24	÷	8	=
5)	48	÷	12	=
6)	4	×	9	=
7)	7	×	7	=
8)	32	÷	8	=
9)	44	÷	4	=
10)	6	×	11	=
11)	12	×	5	=
12)	72	÷	12	=
13)	120	÷	10	=
14)	6	÷	0	=
15)	8	×	8	=
16)	3	×	7	=
17)	8	÷	8	=
18)	32	÷	4	=
19)	6	×	3	=
20)	8	×	2	=
21)	12	×	10	=
22)	84	÷	7	=
23)	54	÷	9	=
24)	3	×	12	=
25)	27	÷	3	=

Answers - Mental Recall Tests

x2, x5, x10	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4
	1) 6	1) 100	1) 7	1) 25
	2) 25	2) 20	2) 4	2) 40
	3) 110	3) 12	3) 4	3) 6
	4) 20	4) 5	4) 8	4) 40
	5) 20	5) 15	5) 7	5) 12
	6) 20	6) 0	6) 7	6) 6
	7) 80	7) 55	7) 9	7) 11
	8) 0	8) 16	8) 1	8) 50
	9) 10	9) 70	9) 9	9) 120
	10) 24	10) 22	10) 6	10) 35
	11) 12	11) 10	11) 3	11) 9
	12) 45	12) 40	12) 1	12) 9
	13) 50	13) 30	13) 10	13) 1
	14) 120	14) 50	14) 12	14) 11
	15) 12	15) 45	15) 9	15) 40
	16) 60	16) 4	16) 2	16) 5
	17) 0	17) 6	17) 6	17) 90
	18) 80	18) 25	18) 10	18) 10
	19) 35	19) 30	19) 11	19) 12
	20) 18	20) 80	20) 3	20) 35

x3, x4, x6	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4
	1) 9	1) 0	1) 5	1) 8
	2) 8	2) 20	2) 10	2) 16
	3) 36	3) 24	3) 0	3) 60
	4) 21	4) 32	4) 5	4) 11
	5) 12	5) 6	5) 3	5) 1
	6) 36	6) 18	6) 6	6) 24
	7) 54	7) 40	7) 9	7) 6
	8) 72	8) 21	8) 10	8) 8
	9) 0	9) 36	9) 11	9) 5
	10) 4	10) 6	10) 6	10) 3
	11) 24	11) 60	11) 4	11) 11
	12) 18	12) 54	12) 10	12) 36
	13) 32	13) 16	13) 1	13) 0
	14) 30	14) 72	14) 11	14) 9
	15) 0	15) 24	15) 8	15) 15
	16) 8	16) 33	16) 10	16) 3
	17) 9	17) 30	17) 7	17) 12
	18) 66	18) 48	18) 7	18) 30
	19) 20	19) 0	19) 9	19) 9
	20) 36	20) 6	20) 12	20) 0

x6, x7, x8, x9	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4
	1) 21	1) 32	1) 5	1) 10
	2) 18	2) 40	2) 0	2) 2
	3) 40	3) 27	3) 5	3) 0
	4) 42	4) 48	4) 7	4) 6
	5) 48	5) 63	5) 9	5) 56
	6) 9	6) 42	6) 10	6) 18
	7) 72	7) 70	7) 12	7) 11
	8) 90	8) 0	8) 4	8) 8
	9) 21	9) 28	9) 2	9) 32
	10) 12	10) 24	10) 10	10) 9
	11) 96	11) 66	11) 4	11) 6
	12) 32	12) 64	12) 3	12) 8
	13) 45	13) 36	13) 5	13) 63
	14) 56	14) 7	14) 0	14) 10
	15) 48	15) 18	15) 11	15) 32
	16) 54	16) 54	16) 9	16) 12
	17) 99	17) 49	17) 2	17) 63
	18) 108	18) 30	18) 9	18) 30
	19) 18	19) 14	19) 8	19) 4
	20) 80	20) 63	20) 1	20) 0

x7, x8, x11, x12	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4
	1) 16	1) 120	1) 33	1) 1
	2) 33	2) 48	2) 2	2) 49
	3) 35	3) 22	3) 1	3) 14
	4) 7	4) 72	4) 10	4) 40
	5) 0	5) 77	5) 6	5) 4
	6) 88	6) 49	6) 7	6) 36
	7) 56	7) 88	7) 7	7) 6
	8) 72	8) 40	8) 4	8) 8
	9) 42	9) 21	9) 5	9) 35
	10) 55	10) 42	10) 9	10) 8
	11) 49	11) 64	11) 11	11) 0
	12) 24	12) 24	12) 0	12) 144
	13) 24	13) 88	13) 1	13) 9
	14) 110	14) 99	14) 8	14) 22
	15) 63	15) 70	15) 11	15) 9
	16) 72	16) 36	16) 11	16) 42
	17) 48	17) 60	17) 3	17) 56
	18) 88	18) 110	18) 4	18) 1
	19) 144	19) 28	19) 3	19) 11
	20) 121	20) 84	20) 5	20) 120

Mixed Tables	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6
	1) 12	1) 25	1) 1	1) 8	1) 7	1) 40
	2) 30	2) 16	2) 6	2) 9	2) 1	2) 81
	3) 49	3) 8	3) 4	3) 8	3) 44	3) 4
	4) 2	4) 36	4) 2	4) 0	4) 63	4) 0
	5) 72	5) 9	5) 9	5) 1	5) 12	5) 5
	6) 10	6) 30	6) 7	6) 4	6) 21	6) 30
	7) 27	7) 35	7) 10	7) 2	7) 3	7) 1
	8) 77	8) 24	8) 3	8) 5	8) 5	8) 54
	9) 24	9) 96	9) 8	9) 8	9) 45	9) 40
	10) 28	10) 0	10) 7	10) 12	10) 8	10) 36
	11) 28	11) 63	11) 12	11) 11	11) 60	11) 10
	12) 45	12) 55	12) 9	12) 10	12) 120	12) 2
	13) 10	13) 44	13) 1	13) 2	13) 1	13) 2
	14) 108	14) 20	14) 7	14) 11	14) 21	14) 8
	15) 0	15) 56	15) 10	15) 5	15) 8	15) 24
	16) 24	16) 27	16) 12	16) 7	16) 0	16) 8
	17) 24	17) 144	17) 9	17) 1	17) 9	17) 49
	18) 80	18) 84	18) 9	18) 4	18) 4	18) 0
	19) 18	19) 18	19) 5	19) 12	19) 11	19) 60
	20) 30	20) 110	20) 7	20) 9	20) 60	20) 48