



Scheme A

# Times Tables Answer Booklet



## Contents

Scheme A Times Tables Booklet x2 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x3 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x4 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x5 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x6 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x7 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x8 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x9 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x2, x5, x10 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x3, x4, x8 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x6, x7, x9 Answers

Scheme A Times Tables Booklet x2 to x9 Answers



x2

1a

6 10 4 8  
6 8 2 10  
8 4 6 2

1b

12 14 16 18  
14 18 12 16  
14 16 18 12

1c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
4 3 2 3

1d

6 7 9 8  
7 6 9 7  
9 8 6 8

2a

4 6 2 10  
6 8 4 8  
2 10 6 8

2b

14 12 18 16  
18 16 14 12  
18 14 12 16

2c

4 5 2 4  
3 4 1 5  
1 3 2 3

2d

7 9 6 7  
6 8 9 6  
8 7 9 8

3a

6 10 2 8  
4 6 8 4  
8 10 2 6

3b

16 18 12 14  
18 14 16 18  
14 12 16 12

3c

1 4 2 4  
3 5 3 2  
1 4 5 3

3d

7 8 9 7  
6 9 6 9  
8 6 7 8

4a

8 2 6 10  
6 4 8 2  
4 8 10 6

4b

12 14 16 18  
12 14 18 16  
14 18 16 12

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 6  
8 9 8 7  
6 7 9 8

5a

2 4 6 8  
10 6 2 10  
8 4 8 6

5b

12 16 18 16  
18 14 12 14  
16 18 12 14

5c

3 5 2 3  
1 4 5 4  
3 4 1 2

5d

6 7 9 8  
7 8 6 7  
9 6 8 9

6a

4 6 10 6  
8 8 6 2  
2 10 4 8

6b

14 18 16 12  
16 18 12 14  
16 12 14 18

6c

3 1 4 2  
5 4 1 3  
4 2 5 3

6d

6 8 7 9  
8 7 9 6  
7 8 6 9

7a

10 4 6 2  
8 8 10 6  
4 6 8 2

7b

12 14 16 18  
14 18 12 16  
18 16 12 14

7c

1 3 2 4  
3 5 1 3  
2 4 5 4

7d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

8a

2 8 6 10  
6 8 8 2  
4 10 6 4

8b

12 18 16 12  
14 16 18 14  
16 12 14 18

8c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
3 2 4 3

8d

6 8 9 7  
8 6 7 8  
9 7 6 9



x2

9

2 10 2 12  
6 14 8 4  
4 14 2 5  
16 18 9 6  
6 4 8 10  
14 3 10 18  
14 16 2 4  
9 7 12 8

10

8 4 10 5  
2 2 14 8  
12 8 6 2  
14 4 18 3  
2 8 16 10  
12 5 7 6  
16 12 4 18  
6 14 10 9

11

10 4 8 7  
12 6 4 8  
10 2 14 6  
5 4 12 8  
10 3 18 16  
12 6 6 14  
9 14 4 2  
18 16 10 8

12

4 8 14 4  
18 10 9 2  
2 6 8 18  
12 5 4 14  
18 8 6 3  
8 10 16 14  
6 16 6 1  
12 10 9 7

13

1. 4  
2. 10  
3. 12  
4. 8  
5. 6 kg  
6. 18 cm  
7. 12  
8. £16  
9. 18  
10. 14 mins

14

1. 2  
2. £10  
3. 6  
4. 12  
5. 7  
6. 16  
7. 5  
8. 3  
9. 8  
10. 2

15

1. 60  
2. 100  
3. 80  
4. 120  
5. 160  
6. 180  
7. 140  
8. 400  
9. 1000  
10. 1800

16

1. 26  
2. 30  
3. 38  
4. 28  
5. 32  
6. 44  
7. 34  
8. 46  
9. 36  
10. 48



x3

1a

9 15 6 12  
9 12 3 15  
12 6 9 3

1b

18 21 24 27  
21 27 18 24  
21 24 27 18

1c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
4 3 2 3

1d

6 7 9 8  
7 6 9 7  
9 8 6 8

2a

6 9 3 15  
9 12 6 12  
3 15 9 12

2b

21 18 27 24  
27 24 21 18  
27 21 18 24

2c

4 5 2 4  
3 4 1 5  
1 3 2 3

2d

7 9 6 7  
6 8 9 6  
8 7 9 8

3a

9 15 3 12  
6 9 12 6  
12 15 3 9

3b

24 27 18 21  
27 21 24 27  
21 18 24 18

3c

1 4 2 4  
3 5 3 2  
1 4 5 3

3d

7 8 9 7  
6 9 6 9  
8 6 7 8

4a

12 3 9 15  
9 6 12 3  
6 12 15 9

4b

18 21 24 27  
18 21 27 24  
21 27 24 18

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 6  
8 9 8 7  
6 7 9 8

5a

3 6 9 12  
15 9 3 15  
12 6 12 9

5b

18 24 27 24  
27 21 18 21  
24 27 18 21

5c

3 5 2 3  
1 4 5 4  
3 4 1 2

5d

6 7 9 8  
7 8 6 7  
9 6 8 9

6a

6 9 15 9  
12 12 9 3  
3 15 6 12

6b

21 27 24 18  
24 27 18 21  
24 18 21 27

6c

3 1 4 2  
5 4 1 3  
4 2 5 3

6d

6 8 7 9  
8 7 9 6  
7 8 6 9

7a

15 6 9 3  
12 12 15 9  
6 9 12 3

7b

18 21 24 27  
21 27 18 24  
27 24 18 21

7c

1 3 2 4  
3 5 1 3  
2 4 5 4

7d

11 7 9 8  
12 10 11 7  
9 8 10 12

8a

3 12 9 15  
9 12 12 3  
6 15 9 6

8b

18 27 24 18  
21 24 27 21  
24 18 21 27

8c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
3 2 4 3

8d

6 8 9 7  
8 6 7 8  
9 7 6 9



x3

9

3 15 2 18  
9 21 12 6  
4 21 3 5  
24 27 9 9  
6 6 8 15  
21 3 15 27  
21 24 2 6  
9 7 18 12

10

12 6 15 5  
2 3 21 12  
18 8 9 3  
21 6 27 3  
2 12 24 15  
18 5 7 9  
24 18 4 27  
6 21 15 9

11

15 6 12 7  
18 9 4 12  
15 2 21 9  
5 6 18 8  
15 3 27 24  
18 9 6 21  
9 21 4 3  
27 24 15 12

12

6 12 21 4  
27 15 9 3  
2 9 12 27  
18 5 6 21  
27 12 9 3  
8 15 24 21  
9 24 6 1  
18 15 9 7

13

1. 6  
2. 12  
3. 9  
4. 15  
5. 18 mins  
6. £21  
7. 27  
8. £15  
9. 24  
10. 18 m

14

1. 3  
2. 3  
3. 4  
4. 6  
5. 9  
6. 15  
7. 3 miles  
8. £5  
9. 8  
10. 27

15

1. 90  
2. 150  
3. 120  
4. 180  
5. 240  
6. 270  
7. 210  
8. 600  
9. 1500  
10. 2700

16

1. 39  
2. 45  
3. 57  
4. 42  
5. 48  
6. 66  
7. 51  
8. 69  
9. 54  
10. 72



# x4

### 1a

4 20 8 16  
12 16 4 20  
16 12 8 12

### 1b

24 36 32 28  
36 28 24 32  
28 36 32 24

### 1c

5 1 3 4  
2 3 5 1  
4 3 2 4

### 1d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

### 2a

8 12 4 20  
12 16 8 16  
4 20 12 16

### 2b

28 24 36 32  
36 32 28 24  
36 28 24 32

### 2c

3 5 1 5  
4 3 2 4  
1 4 3 2

### 2d

8 9 6 7  
9 8 9 6  
7 6 7 8

### 3a

20 12 4 16  
8 12 16 8  
16 20 4 12

### 3b

32 36 24 28  
32 28 36 32  
28 36 32 24

### 3c

4 1 2 4  
3 5 3 2  
1 3 5 4

### 3d

9 8 6 7  
6 7 9 8  
7 6 8 9

### 4a

16 4 12 20  
16 8 20 4  
8 12 16 12

### 4b

24 28 24 36  
32 28 36 32  
28 36 32 24

### 4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

### 4d

9 6 7 6  
9 8 9 7  
6 8 7 8

### 5a

4 8 12 16  
20 12 4 20  
16 8 16 12

### 5b

24 28 36 32  
32 28 24 36  
32 36 24 28

### 5c

2 5 3 4  
1 4 5 3  
4 3 1 2

### 5d

6 8 9 8  
7 9 6 7  
9 7 8 6

### 6a

8 12 16 4  
16 12 12 20  
4 20 8 16

### 6b

28 36 32 24  
32 36 24 28  
32 24 28 36

### 6c

3 1 4 2  
5 3 1 3  
4 2 5 4

### 6d

6 8 7 9  
8 7 9 6  
7 8 6 9

### 7a

20 16 12 4  
16 8 20 12  
8 12 16 4

### 7b

24 28 32 36  
28 36 24 32  
36 32 24 28

### 7c

1 3 2 4  
3 5 4 3  
2 4 1 5

### 7d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

### 8a

4 16 12 20  
12 4 16 12  
8 20 16 8

### 8b

28 36 32 24  
28 32 24 28  
32 24 36 36

### 8c

5 1 3 4  
2 4 5 3  
1 3 4 2

### 8d

6 8 9 7  
8 6 9 8  
9 7 6 7



# x4

## 9

4 20 2 24  
12 32 16 8  
4 28 36 5  
32 36 7 12  
6 24 8 20  
28 3 12 36  
20 32 4 8  
9 7 28 16

## 10

12 8 20 5  
2 4 28 16  
24 8 12 36  
20 8 36 3  
6 16 32 28  
24 5 7 12  
32 24 4 36  
6 28 20 9

## 11

20 8 32 9  
24 12 4 16  
20 2 28 12  
5 8 4 8  
20 3 36 32  
20 24 6 8  
9 28 4 4  
36 32 12 16

## 12

8 24 28 4  
12 20 8 4  
2 12 16 36  
24 5 8 20  
36 16 24 3  
8 20 32 28  
12 36 6 8  
24 28 9 7

## 13

1. 12  
2. 16  
3. 28 mins  
4. 20  
5. 32 m  
6. 28  
7. 24  
8. £36  
9. 28 l  
10. 32

## 14

1. 2  
2. 32  
3. 3  
4. 9  
5. 6 cm  
6. 28  
7. 9p  
8. 32  
9. 6  
10. 7 miles

## 15

1. 120  
2. 200  
3. 160  
4. 240  
5. 320  
6. 360  
7. 280  
8. 800  
9. 2000  
10. 3600

## 16

1. 52  
2. 60  
3. 76  
4. 56  
5. 64  
6. 88  
7. 68  
8. 92  
9. 72  
10. 96





# x5

1a

5 25 10 20  
15 20 5 25  
20 15 20 15

1b

30 45 35 45  
40 35 30 40  
35 45 40 30

1c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
3 2 4 3

1d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

2a

10 15 5 25  
15 20 10 20  
5 25 15 20

2b

35 30 45 40  
45 40 35 30  
45 35 30 40

2c

2 5 1 3  
4 3 2 4  
1 4 5 3

2d

8 9 7 8  
6 8 9 6  
7 9 6 7

3a

25 15 5 20  
10 15 20 10  
20 25 5 15

3b

40 45 30 35  
40 35 30 45  
35 45 40 30

3c

1 4 2 4  
3 5 3 2  
1 4 5 3

3d

7 9 8 6  
8 9 6 7  
8 6 7 9

4a

20 5 15 25  
20 10 25 5  
10 15 20 15

4b

30 45 35 45  
40 35 30 40  
35 45 40 30

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 9  
6 8 9 7  
8 6 7 8

5a

5 10 15 20  
25 15 5 25  
20 10 20 15

5b

30 35 45 40  
40 35 30 45  
40 45 30 35

5c

3 5 2 4  
1 4 3 1  
3 5 4 2

5d

6 8 9 6  
7 9 8 7  
9 8 7 6

6a

10 15 25 5  
20 20 15 10  
5 25 15 20

6b

35 45 40 30  
40 45 30 35  
40 30 35 45

6c

3 1 4 2  
5 3 1 3  
4 5 2 4

6d

8 6 9 7  
9 7 6 8  
7 8 9 6

7a

25 10 15 5  
20 20 25 15  
10 15 20 5

7b

30 35 40 45  
35 45 30 40  
45 40 30 35

7c

1 4 2 3  
4 5 1 3  
2 3 4 5

7d

8 7 9 8  
6 9 6 7  
9 8 7 6

8a

5 20 15 25  
15 20 20 5  
10 25 15 10

8b

30 45 40 30  
35 40 45 35  
40 30 35 45

8c

5 1 3 4  
2 4 3 1  
3 5 4 2

8d

6 8 9 7  
8 6 9 8  
9 7 6 7



# x5

## 9

5 25 2 30  
15 30 20 10  
4 35 40 5  
40 45 7 15  
6 20 8 25  
35 3 45 45  
25 40 2 10  
9 7 5 20

## 10

30 10 25 5  
2 5 35 20  
30 8 15 45  
5 10 45 3  
5 20 40 25  
30 9 7 15  
40 10 4 45  
6 35 30 9

## 11

25 10 20 3  
30 15 4 20  
20 2 35 15  
5 10 35 8  
25 3 45 40  
30 15 6 45  
9 35 4 5  
45 40 30 20

## 12

10 30 35 4  
15 25 7 5  
2 15 20 45  
30 5 10 35  
45 20 30 3  
8 25 40 35  
15 5 6 4  
30 40 9 7

## 13

1. 10  
2. 40  
3. 20  
4. 15  
5. 30  
6. 25  
7. 40  
8. £30  
9. 45  
10. 35 mins

## 14

1. 15  
2. 4  
3. 5  
4. 6  
5. 25  
6. 20  
7. 9p  
8. 6 cm  
9. 8  
10. 7 miles

## 15

1. 150  
2. 250  
3. 200  
4. 300  
5. 400  
6. 450  
7. 350  
8. 1000  
9. 2500  
10. 4500

## 16

1. 65  
2. 75  
3. 95  
4. 70  
5. 80  
6. 110  
7. 85  
8. 115  
9. 90  
10. 120



# x6

1a

6 30 12 24  
18 24 6 30  
24 18 12 18

1b

36 42 48 54  
42 54 36 48  
48 54 42 36

1c

5 1 3 4  
3 4 5 1  
2 3 4 2

1d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 9 6

2a

12 18 6 30  
6 24 12 18  
24 30 18 24

2b

42 48 54 36  
48 36 42 54  
36 42 54 48

2c

2 5 1 3  
4 3 2 5  
1 4 3 4

2d

6 9 8 7  
9 8 9 6  
7 6 7 8

3a

30 18 6 24  
12 18 24 12  
24 30 6 18

3b

36 54 48 42  
48 42 36 54  
42 36 48 54

3c

1 4 2 4  
3 5 3 2  
1 4 5 3

3d

7 9 8 6  
8 9 6 7  
6 8 7 9

4a

24 6 18 30  
12 24 30 6  
12 18 24 18

4b

36 54 42 54  
42 48 36 48  
48 54 42 36

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 8  
7 8 9 7  
6 9 6 8

5a

6 12 18 24  
30 18 6 30  
24 12 24 18

5b

36 42 54 48  
54 42 36 48  
48 54 36 42

5c

2 5 3 4  
1 4 5 3  
4 3 1 2

5d

6 8 9 6  
7 9 8 7  
9 7 6 8

6a

12 18 30 6  
24 24 18 30  
6 18 12 24

6b

42 36 48 36  
54 48 36 42  
48 54 42 54

6c

3 1 4 2  
5 3 1 3  
4 2 5 4

6d

8 6 7 9  
6 7 9 8  
7 6 8 9

7a

30 12 18 6  
18 24 30 18  
12 6 24 24

7b

36 42 48 54  
42 36 42 48  
54 48 54 36

7c

1 3 2 4  
5 4 1 3  
2 3 4 5

7d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

8a

6 24 18 30  
18 18 24 6  
12 30 24 12

8b

36 54 48 36  
42 48 36 42  
48 36 42 54

8c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
3 2 4 3

8d

8 6 9 8  
7 9 6 7  
9 7 8 6



# x6

## 9

6	30	2	36
18	12	24	12
4	42	48	5
48	54	3	18
6	24	7	30
42	3	6	54
18	48	8	12
9	7	54	24

## 10

18	12	30	5
2	6	42	24
30	8	18	6
54	12	54	3
5	24	48	42
36	8	7	18
48	30	4	54
6	42	48	9

## 11

30	12	6	3
36	18	4	24
24	2	42	18
5	12	24	8
30	3	54	48
54	30	6	36
9	42	8	6
54	48	42	24

## 12

12	24	42	4
6	30	6	30
2	18	24	54
36	5	12	48
54	24	30	3
8	6	48	42
18	48	6	4
36	54	9	7

## 13

- 12
- 30
- 24 cm
- 36
- 18 km
- 24 l
- 54
- £48
- 42
- 54

## 14

- 3
- 5
- 6
- 6
- 6
- £9
- 54
- 8
- 7
- 9

## 15

- 180
- 300
- 240
- 360
- 480
- 540
- 420
- 1200
- 3000
- 5400

## 16

- 78
- 90
- 114
- 84
- 96
- 132
- 102
- 138
- 108
- 144



x7

1a

7 21 14 28  
21 28 7 35  
28 14 35 21

1b

56 49 42 63  
42 56 63 56  
49 63 49 42

1c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
3 2 4 3

1d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

2a

14 21 7 35  
21 28 14 28  
7 35 21 28

2b

49 42 63 49  
56 63 56 42  
63 49 42 56

2c

2 3 1 4  
3 4 2 5  
4 1 5 3

2d

6 9 7 8  
9 8 9 6  
7 6 7 8

3a

35 21 7 28  
14 21 28 14  
28 35 7 21

3b

42 63 42 49  
56 49 56 63  
49 63 56 42

3c

1 4 2 4  
3 5 3 2  
1 4 5 3

3d

7 9 8 6  
8 9 6 7  
6 8 7 9

4a

28 7 21 35  
21 14 35 28  
14 28 7 21

4b

42 49 56 63  
49 63 42 56  
63 56 49 42

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 8  
9 8 9 7  
6 7 6 8

5a

7 14 21 28  
21 28 7 35  
28 14 21 35

5b

49 56 63 56  
42 49 42 63  
56 63 42 49

5c

2 5 3 1  
4 1 5 4  
3 4 3 2

5d

6 8 9 6  
7 9 8 7  
9 7 6 8

6a

14 21 35 7  
28 28 21 35  
7 35 14 28

6b

49 63 56 42  
56 63 42 49  
56 42 49 63

6c

3 1 4 2  
5 3 1 3  
4 2 5 4

6d

8 6 7 9  
6 7 9 8  
7 6 8 9

7a

35 28 21 7  
28 14 35 21  
14 7 21 28

7b

42 49 56 63  
49 63 42 56  
63 56 42 49

7c

1 3 2 4  
5 4 1 3  
2 3 4 5

7d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 7 9

8a

7 28 21 35  
21 21 28 7  
14 35 28 14

8b

42 63 56 42  
49 56 63 49  
56 42 49 63

8c

5 1 3 4  
2 4 5 1  
3 2 4 3

8d

6 8 7 9  
7 6 9 8  
9 7 6 8



x7

9

7 28 2 42  
21 35 28 14  
4 49 42 5  
56 63 7 21  
6 56 8 35  
42 3 49 63  
21 56 9 14  
8 7 63 28

10

21 14 35 5  
2 7 49 28  
35 8 21 35  
49 14 63 3  
4 28 56 63  
42 6 7 21  
56 35 4 63  
6 42 56 9

11

35 14 63 5  
49 21 4 28  
28 2 42 21  
5 14 21 8  
35 3 63 56  
28 42 6 49  
9 42 7 7  
63 56 49 28

12

14 21 49 4  
42 35 3 35  
2 21 28 63  
42 5 14 49  
63 28 21 3  
8 7 56 42  
21 35 6 4  
49 56 9 7

13

- 14
- 35 miles
- 21
- 28 kg
- 42
- 28
- 56
- 49 m
- 42
- 63

14

- 28
- 2
- 21
- 5
- 6
- £9
- 56
- 42 cm
- 4
- 8

15

- 210
- 350
- 280
- 420
- 560
- 630
- 490
- 1400
- 2100
- 6300

16

- 91
- 105
- 133
- 98
- 112
- 154
- 119
- 161
- 126
- 168



# x8

1a

8 40 16 32  
24 32 8 24  
32 16 24 40

1b

48 64 56 72  
64 56 48 56  
48 72 64 72

1c

5 1 3 4  
3 4 5 1  
2 3 4 2

1d

6 8 9 7  
8 6 7 8  
9 7 6 9

2a

16 24 8 32  
24 32 16 40  
8 40 24 32

2b

64 48 72 56  
48 56 64 48  
72 64 72 56

2c

2 5 1 3  
4 3 2 5  
1 4 3 4

2d

6 8 6 7  
8 9 8 6  
7 9 7 9

3a

40 24 8 32  
16 40 32 16  
24 32 8 24

3b

72 56 48 64  
56 64 56 72  
64 48 72 48

3c

1 4 2 3  
4 5 3 2  
1 3 5 4

3d

8 6 7 8  
6 9 7 6  
9 7 8 9

4a

32 8 24 40  
24 16 40 8  
16 32 24 32

4b

48 64 56 72  
64 72 48 56  
72 64 56 48

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 8  
7 8 9 7  
6 9 6 8

5a

8 16 24 32  
40 24 8 40  
32 16 32 24

5b

48 56 72 56  
72 64 48 72  
56 64 48 64

5c

2 5 3 4  
1 4 5 3  
4 1 3 2

5d

6 8 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

6a

16 24 40 8  
32 32 24 40  
8 24 16 32

6b

64 72 56 48  
64 72 48 56  
56 48 64 72

6c

3 1 4 2  
5 3 1 3  
4 2 5 4

6d

8 6 7 9  
6 7 9 8  
9 6 8 7

7a

40 16 24 8  
24 32 40 24  
16 32 16 32

7b

48 48 56 72  
64 72 48 56  
72 64 56 64

7c

1 3 2 4  
4 5 1 3  
2 3 4 5

7d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

8a

8 32 24 40  
24 24 32 8  
16 40 32 16

8b

64 72 56 48  
64 56 48 64  
56 48 72 72

8c

5 1 3 4  
2 4 3 1  
3 5 4 2

8d

6 8 9 7  
8 6 7 8  
9 7 6 9



# x8

## 9

8 40 2 48  
24 72 32 16  
4 64 48 5  
56 72 7 24  
6 56 8 40  
48 3 6 72  
64 56 8 16  
9 7 56 32

## 10

48 16 40 5  
2 8 64 32  
40 8 24 56  
48 16 72 3  
6 32 56 9  
48 72 7 24  
56 6 4 72  
7 48 72 9

## 11

40 16 48 6  
64 24 4 32  
32 2 48 24  
5 16 56 8  
40 3 72 56  
9 72 6 72  
8 48 9 8  
72 56 48 32

## 12

16 8 64 4  
48 40 8 40  
2 24 32 72  
48 5 16 48  
72 32 56 3  
8 7 56 48  
24 72 6 9  
56 72 9 7

## 13

- 16
- 32p
- 24
- 40
- 48
- £40
- 72
- 64 kg
- 48 mins
- 56 miles

## 14

- 3
- 5 kg
- 2 miles
- 32
- 6
- £5
- 56
- 8
- 9
- 7

## 15

- 240
- 400
- 320
- 480
- 640
- 720
- 560
- 1600
- 4000
- 7200

## 16

- 104
- 120
- 152
- 112
- 128
- 144
- 136
- 176
- 184
- 192





# x9

1a

9 45 18 36  
27 36 9 27  
36 18 27 45

1b

54 72 63 81  
72 63 54 63  
54 81 72 81

1c

5 1 3 4  
3 4 5 1  
2 3 4 2

1d

6 9 8 7  
8 6 7 8  
9 7 6 9

2a

18 27 9 36  
27 36 18 45  
9 45 27 36

2b

72 54 81 63  
54 63 72 54  
81 72 81 63

2c

2 5 1 3  
4 3 2 5  
1 4 3 4

2d

6 8 6 7  
8 9 8 9  
7 9 7 6

3a

45 27 9 36  
18 27 36 18  
36 45 9 27

3b

81 63 54 72  
63 72 63 81  
72 54 81 54

3c

1 4 2 3  
5 3 4 2  
1 4 5 3

3d

8 6 7 8  
6 9 7 6  
9 7 8 9

4a

36 9 27 45  
27 18 45 9  
18 36 27 36

4b

54 72 63 81  
72 81 54 63  
81 63 72 54

4c

3 5 1 4  
2 4 3 5  
3 1 4 2

4d

9 6 7 8  
7 8 9 7  
6 9 6 8

5a

9 18 27 36  
45 27 9 45  
36 18 36 27

5b

54 63 81 63  
81 72 54 81  
63 72 54 72

5c

2 5 3 4  
1 4 5 3  
4 1 3 2

5d

6 8 9 8  
7 6 8 7  
9 7 6 9

6a

18 27 45 9  
36 36 27 45  
9 27 18 36

6b

72 81 63 54  
72 81 54 63  
63 54 72 81

6c

3 1 4 2  
5 3 1 3  
4 2 5 4

6d

8 6 7 9  
6 7 9 8  
9 6 8 7

7a

45 18 27 9  
27 36 45 27  
18 36 9 36

7b

54 54 63 81  
72 81 54 63  
81 72 63 72

7c

1 3 2 4  
5 4 1 3  
2 3 4 5

7d

6 7 9 8  
7 6 8 7  
9 8 6 9

8a

9 36 27 45  
27 27 36 9  
18 45 36 18

8b

72 81 63 54  
72 63 54 72  
81 54 81 63

8c

5 1 3 4  
2 4 3 1  
3 5 4 2

8d

6 8 9 7  
8 6 7 8  
9 7 6 9



# x9

## 9

9 45 2 54  
27 81 36 18  
4 72 54 5  
63 81 7 27  
6 63 8 45  
54 3 6 72  
72 63 8 18  
9 7 63 36

## 10

54 18 45 5  
2 9 72 36  
45 8 27 63  
54 18 81 3  
6 36 63 9  
54 81 7 27  
63 6 4 72  
7 54 72 9

## 11

45 18 54 6  
72 27 4 36  
36 2 54 27  
5 18 63 8  
45 3 81 63  
9 81 6 72  
8 54 9 9  
72 63 54 36

## 12

18 9 72 4  
54 45 8 45  
2 27 36 81  
54 5 18 54  
72 36 63 3  
8 7 63 54  
27 81 6 9  
63 72 9 7

## 13

- 18
- 36
- 27
- 45
- 54 cm
- 81 cm
- 36
- 54 mins
- 63
- 72

## 14

- 2 cm
- £9
- 27
- 4
- 54
- 8
- 63
- 9
- 6
- 8

## 15

- 270
- 450
- 360
- 540
- 720
- 810
- 630
- 1800
- 4500
- 8100

## 16

- 117
- 135
- 171
- 126
- 144
- 162
- 153
- 198
- 207
- 216



# x2, x5, x10

**1**

4 20 40 30  
16 10 12 30  
25 70 20 18  
60 16 35 100  
14 15 90 40  
20 8 18 50  
35 10 45 14  
80 30 6 70

**2**

30 8 25 60  
10 80 12 18  
20 20 100 45  
6 50 35 16  
40 10 60 30  
14 15 16 40  
45 18 70 40  
12 25 90 80

**3**

20 12 30 40  
10 90 14 60  
15 18 30 8  
50 45 80 35  
16 70 40 14  
30 6 25 90  
40 10 16 45  
18 100 4 60

**4**

50 15 12 40  
8 70 45 18  
30 16 90 30  
40 80 14 20  
4 35 60 18  
45 100 25 40  
10 20 6 35  
90 10 20 16

**5**

4 35 60 40  
70 8 20 18  
30 80 16 90  
14 25 40 12  
45 16 15 10  
80 10 30 6  
15 20 30 50  
100 50 12 20

**6**

10 30 20 6  
60 16 35 90  
14 45 80 8  
15 40 18 45  
30 4 90 35  
20 20 70 10  
16 50 25 12  
80 40 12 100

**7**

60 15 8 30  
14 40 10 80  
18 25 70 10  
35 40 12 100  
16 20 90 35  
30 12 40 20  
45 50 40 18  
6 90 30 70

**8**

40 20 15 90  
14 25 8 18  
40 70 35 60  
10 12 100 4  
45 30 6 50  
80 10 80 10  
20 70 16 12  
40 35 30 20

**9**

8 35 80 6  
30 16 5 40  
18 7 10 90  
7 30 90 7  
45 20 35 40  
5 20 3 40  
60 18 3 100  
16 8 50 4

**10**

15 40 12 4  
90 16 6 35  
9 80 25 8  
20 6 12 70  
18 30 10 4  
9 40 6 50  
14 70 30 8  
100 45 9 20

**11**

10 50 60 2  
120 14 8 30  
30 8 6 25  
7 40 100 2  
18 40 7 20  
90 5 35 30  
16 70 9 8  
10 14 15 12

**12**

20 15 80 3  
45 60 4 14  
10 6 35 30  
4 20 6 80  
25 8 40 3  
7 30 18 100  
16 50 9 90  
40 10 70 5

**13**

1. 12
2. 80
3. 35
4. 18
5. 20
6. 70p
7. 14 mins
8. £40
9. 60
10. 24 cm

**14**

1. 25
2. 2
3. 40
4. 6
5. 80
6. 14 miles
7. 9
8. 5
9. 8
10. 8

**15**

1. 150
2. 120
3. 250
4. 160
5. 300
6. 180
7. 350
8. 1500
9. 1400
10. 4500

**16**

1. 36
2. 70
3. 38
4. 80
5. 34
6. 44
7. 90
8. 46
9. 95
10. 48



# x3, x4, x8

**1**

6 20 32 24  
24 8 18 24  
20 56 16 27  
48 9 28 32  
21 12 72 32  
24 12 24 40  
28 15 36 27  
64 24 9 16

**2**

24 12 20 48  
8 64 18 27  
16 16 72 36  
9 40 28 24  
20 15 24 24  
21 12 24 32  
24 27 56 32  
12 36 72 40

**3**

16 18 24 32  
15 72 21 48  
12 27 24 12  
40 36 64 28  
24 56 16 18  
32 9 20 72  
32 8 15 36  
27 48 6 56

**4**

40 12 18 32  
12 56 20 27  
24 24 72 24  
32 64 21 40  
18 28 48 12  
36 56 20 32  
15 16 9 36  
48 8 16 27

**5**

6 28 48 32  
56 12 16 27  
24 56 24 72  
21 20 48 18  
36 18 8 40  
40 32 24 9  
28 27 36 64  
72 15 12 16

**6**

15 24 16 6  
48 24 28 72  
21 36 64 12  
32 32 27 36  
27 9 48 28  
21 16 56 8  
18 40 20 24  
40 48 18 40

**7**

48 12 40 24  
21 32 15 64  
33 20 56 8  
28 32 18 80  
24 16 72 48  
6 36 44 16  
36 40 30 27  
9 88 24 96

**8**

27 24 12 72  
21 20 16 27  
32 56 28 48  
15 15 16 6  
24 24 9 40  
40 8 64 12  
16 56 36 18  
28 28 24 18

**9**

12 28 64 6  
21 24 5 32  
27 7 15 72  
7 24 56 7  
36 16 28 36  
5 16 3 32  
48 27 3 72  
24 9 40 21

**10**

12 32 18 4  
72 24 6 28  
9 64 36 21  
15 6 18 56  
18 27 32 4  
9 40 9 48  
24 56 24 8  
48 36 8 27

**11**

15 8 48 2  
40 21 8 24  
24 8 9 20  
7 32 72 2  
27 27 7 16  
72 5 28 56  
24 56 9 12  
9 21 36 18

**12**

6 12 64 3  
36 48 4 21  
9 21 28 24  
6 16 6 56  
32 12 72 3  
7 24 27 56  
24 36 8 72  
28 15 56 5

**13**

1. 16
2. 18
3. 32
4. 56
5. £36
6. 27 m
7. 24
8. 24 kg
9. 21 mins
10. 64 cm

**14**

1. 4
2. 48
3. 5
4. 24
5. 72
6. 8
7. 8 cm
8. 9
9. 7
10. 4

**15**

1. 240
2. 180
3. 200
4. 320
5. 480
6. 270
7. 280
8. 1200
9. 5600
10. 3600

**16**

1. 52
2. 112
3. 57
4. 64
5. 136
6. 54
7. 76
8. 144
9. 152
10. 168



# x6, x7, x9

**1**

12 21 36 42  
48 14 36 27  
35 63 28 54  
72 24 42 27  
42 21 81 56  
54 24 48 45  
49 30 63 42  
54 56 18 36

**2**

27 24 35 54  
14 72 36 30  
18 28 36 63  
18 45 49 48  
35 30 54 42  
42 21 12 36  
42 54 63 56  
48 42 72 81

**3**

28 36 27 56  
30 81 42 54  
21 12 42 24  
45 63 72 49  
48 63 42 36  
56 18 35 54  
36 14 48 63  
54 72 12 27

**4**

45 21 36 56  
24 63 28 54  
27 48 81 42  
42 72 42 54  
48 49 54 36  
63 27 35 36  
30 28 18 56  
72 14 18 12

**5**

12 49 54 36  
56 24 28 27  
48 72 18 36  
21 30 54 28  
81 35 18 45  
63 42 42 54  
56 14 30 63  
63 48 72 42

**6**

18 28 36 48  
35 18 48 49  
45 24 56 27  
36 14 36 24  
35 72 12 63  
30 56 81 42  
42 72 54 21  
54 63 27 42

**7**

30 21 18 24  
63 24 28 72  
36 35 45 12  
28 36 54 56  
27 42 45 18  
49 18 48 27  
42 35 81 14  
54 56 48 63

**8**

14 24 27 63  
30 21 48 18  
56 36 35 45  
18 63 24 28  
81 42 45 28  
12 56 36 42  
21 72 49 54  
36 54 54 72

**9**

12 28 18 6  
56 72 5 27  
42 2 54 21  
4 27 49 4  
56 48 45 63  
2 81 24 63  
36 30 8 30  
42 6 48 54

**10**

18 35 18 5  
56 54 7 48  
2 45 36 28  
72 3 14 30  
54 49 36 9  
4 81 56 72  
42 48 42 9  
63 27 3 63

**11**

24 45 21 3  
36 49 4 54  
63 5 42 27  
8 18 63 8  
56 36 14 72  
30 9 81 48  
28 72 7 42  
6 12 54 56

**12**

14 36 18 4  
81 48 5 42  
6 18 49 42  
72 63 9 30  
56 72 12 9  
4 35 27 56  
63 54 8 21  
27 9 54 42

**13**

1. 30
2. £28
3. 27
4. 42 kg
5. 18 mins
6. 54
7. 48
8. 63
9. 72 cm
10. 56

**14**

1. 9
2. 24
3. 21 years
4. 36
5. 7
6. 81
7. 7
8. 7
9. 6
10. 9

**15**

1. 180
2. 420
3. 450
4. 480
5. 420
6. 810
7. 420
8. 2100
9. 6300
10. 5400

**16**

1. 91
2. 84
3. 171
4. 96
5. 119
6. 162
7. 133
8. 126
9. 114
10. 147



# x2 to x9

**1**

4 15 32 14  
45 49 12 24  
12 27 16 35  
48 24 20 81  
21 16 63 30  
64 18 25 36  
18 42 72 36  
28 56 40 54

**2**

6 20 18 16  
16 45 28 12  
64 30 27 42  
12 48 14 25  
36 21 24 56  
36 72 15 35  
63 24 81 18  
32 49 40 54

**3**

9 12 32 21  
14 45 36 20  
48 28 18 35  
72 12 25 16  
36 18 42 15  
49 24 24 81  
16 56 54 30  
27 64 40 63

**4**

25 16 18 14  
36 49 8 35  
15 48 72 12  
16 45 28 12  
24 56 54 20  
36 21 18 27  
40 24 42 64  
63 32 81 30

**5**

4 15 35 24  
24 54 28 64  
28 12 32 18  
25 63 48 21  
36 36 56 24  
16 27 16 48  
45 36 56 81  
42 72 63 49

**6**

12 25 24 16  
27 32 42 20  
72 64 21 12  
72 6 28 30  
54 56 45 18  
36 24 36 36  
48 42 32 49  
54 63 48 81

**7**

15 12 28 25  
48 12 45 48  
24 42 10 21  
36 64 24 40  
63 27 54 18  
42 27 56 36  
32 72 35 72  
81 49 72 24

**8**

16 21 12 40  
48 28 24 18  
63 48 35 64  
24 28 63 56  
10 49 32 72  
42 45 56 18  
48 36 36 25  
81 72 20 54

**9**

16 18 18 5  
18 56 7 16  
28 6 54 21  
4 42 24 4  
24 6 14 72  
8 81 7 40  
36 35 15 7  
64 63 45 32

**10**

9 20 16 5  
36 14 5 28  
4 56 45 32  
36 8 21 48  
7 49 30 4  
3 72 18 42  
24 63 40 8  
54 18 6 81

**11**

12 25 32 3  
54 24 2 20  
42 5 35 27  
7 56 40 3  
36 64 8 24  
28 2 63 54  
72 48 9 36  
7 30 49 63

**12**

14 12 36 3  
45 49 4 20  
6 24 30 32  
18 56 6 35  
72 18 42 5  
8 63 48 28  
27 54 8 54  
8 21 81 9

**13**

1. 20
2. 27
3. 36
4. 48
5. 28p
6. 42 mins
7. £24
8. 63
9. 56
10. 72 cm

**14**

1. 24
2. 7
3. 36
4. 5
5. 28 m
6. 8 miles
7. 54
8. 8
9. 49
10. 7

**15**

1. 270
2. 240
3. 350
4. 480
5. 180
6. 450
7. 420
8. 2100
9. 2800
10. 2700

**16**

1. 78
2. 126
3. 57
4. 64
5. 85
6. 132
7. 126
8. 135
9. 152
10. 120