Year 2

Arithmetic

Questions

by Richard Brown

Contents Page

Place Value

How Many 1
Digit Value 2

Add

1 More Than 3
Multiples of 1s 4
10 More Than 5
Multiples of 10s 6
Bonds to 10 and 100 7
Multiple Numbers 8
Multiples of 2s, 3s, 5s and 10s 9
Multiples of 1s and 10s 10
Doubling 11
Column Addition 12
Find the Missing Number 13

Subtract

1 Less Than 14
Multiples of 1s 15
10 Less Than 16
Multiples of 10s 17
Bonds to 10 and 100 18
Multiple Numbers 19
Multiples of 2s, 3s, 5s and 10s 20
Multiples of 1s and 10s 21
Doubling 22
Column Subtraction 23
Find the Missing Number 24

Contents Page

Multiply
Repeated Addition 25
Step Counting 26
Find the Missing Number 27

Divide
Repeated Subtraction 28
Inverse of Division 29
Find the Missing Number 30

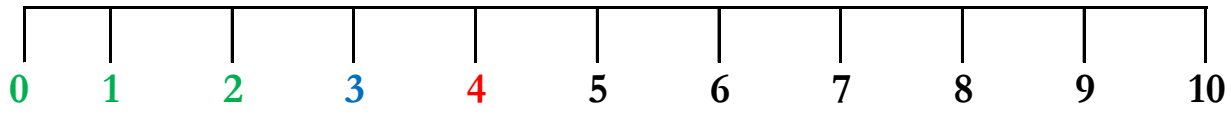
Fractions
Fraction of a Quantity 31

Answers and Glossary 34

Key Language and Representations

Word Problems are the arithmetic number sentences written in a real-life reasoning and problem solving scenario. e.g. 15 + 9 = 24

Number Lines are used to count forwards e.g. 0, 1, 2, 3, 4, 5 and also to count backwards e.g. 10, 9, 8, 7, 6, 5.



Concrete Objects are manipulated or handled to calculate and represent a number sentence i.e. multilink cubes, numicon, counters, number line.

e.g. 3 + 3 = 6

Column Addition is the formal written method of adding two or more numbers together, using a vertical arrangement in a columnar format.

1s
3
+ 5
8

1s
2
1
+ 3
6

10s	1s
1	9
+ 1	2
3	1
1	

Regroup 10 ones into **1 ten**.

Column Subtraction is the formal written method of subtracting a smaller number from a bigger number, using a vertical arrangement in a columnar format.

1s
3
- 1
2

10s	1s
2	0
- 1	0
1	0

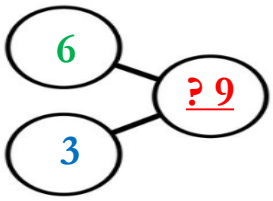
10s	1s
1	
~~2~~	10
- 1	1
0	9

Regroup 1 ten into **10 ones**.

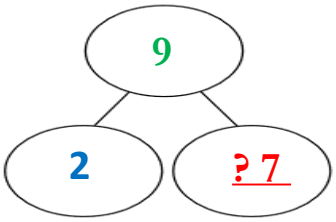
Strategy Applied refers to when a formal written method is used to calculat
a number sentence e.g. 25 - 5 = 20
Explained using appropriate mathematical language, proven using concrete objects that can be handled, shown with pictorial representations visualising the calculations, to ensure a greater understanding of a mathematical concept

Part Whole Models are pictorial mathematical images to represent **varied** calculations and number sentences.

e.g. 6 + 3 = ? 9

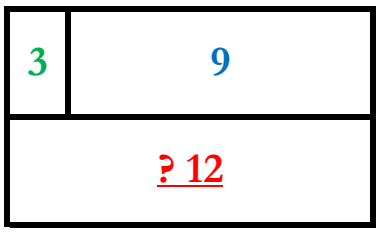


e.g. 9 - 2 = ? 7

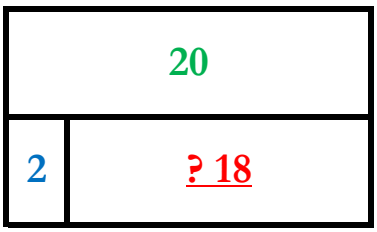


Bar Models are an image, that pictorially represents a number sentence.

e.g. 3 + 9 = ? 12



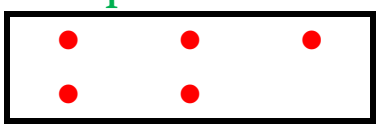
e.g. 20 - 2 = ? 18



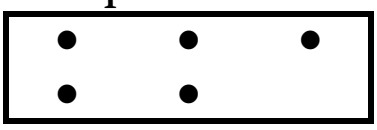
Groups of objects represents a total number of objects shared or divided into two or more groups of an equal number of the objects.

$\frac{1}{2}$ of 10 = 5

Group 1



Group 2



Number Grid

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
150	151	152	153	154	155	156	157	158	159

Multiplication Square

x	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120

How Many

In each number, **how many 10s** (tens) and **1s** (ones) are there?

1) 18 = ___

2) 21 = ___

3) 32 = ___

4) 45 = ___

5) 57 = ___

6) 69 = ___

7) 70 = ___

8) 83 = ___

9) 94 = ___

10) 99 = ___

11) 101 = ___

12) 106 = ___

13) 110 = ___

14) 120 = ___

Digit Value

What is the **digit value** of the **10s** (tens) and **1s** (ones) in each number?

1) 18 = ___

2) 21 = ___

3) 32 = ___

4) 45 = ___

5) 57 = ___

6) 69 = ___

7) 70 = ___

8) 83 = ___

9) 94 = ___

10) 99 = ___

11) 101 = ___

12) 106 = ___

13) 110 = ___

14) 120 = ___

1 More Than

1) 3 + 1 = ___

2) 5 + 1 = ___

3) 12 + 1 = ___

4) 19 + 1 = ___

5) 24 + 1 = ___

6) 33 + 1 = ___

7) 57 + 1 = ___

8) 86 + 1 = ___

9) 99 + 1 = ___

10) 100 + 1 = ___

11) ___ = 111 + 1

12) ___ = 121 + 1

13) 1 more than 13 is = ___

14) 1 more than ___ = 40

Multiples of 1s

1) 16 + 3 = ___

2) 2 + 9 = ___

3) 4 + 21 = ___

4) 57 + 7 = ___

5) 14 + 5 = ___

6) 1 more than 13 = ___

7) 68 + 8 = ___

8) 44 + 6 = ___

9) 5 + 86 = ___

10) 97 + 8 = ___

11) ___ = 4 + 81

12) ___ = 7 + 52

13) ___ = 5 + 97

14) ___ = 8 + 103

10 More Than

1) 13 + 10 = ___

2) 21 + 10 = ___

3) 10 + 10 = ___

4) 49 + 10 = ___

5) 20 + 10 = ___

6) 47 + 10 = ___

7) 73 + 10 = ___

8) 50 + 10 = ___

9) 99 + 10 = ___

10) 120 + 10 = ___

11) ___ = 10 + 20

12) ___ = 10 + 45

13) ___ = 10 + 83

14) ___ = 10 + 100

Multiples of 10s

1) 8 + 20 = ___

2) 18 + 90 = ___

3) 30 + 20 = ___

4) 34 + 40 = ___

5) 20 + 70 = ___

6) 50 + 40 = ___

7) 57 + 60 = ___

8) 26 + 50 = ___

9) 62 + 30 = ___

10) 99 + 10 = ___

11) ___ = 20 + 70

12) ___ = 47 + 50

13) ___ = 20 + 100

14) ___ = 50 + 80

Bonds to 10 and 100

1) 2 + ___ = 10

2) 4 + ___ = 10

3) 6 + ___ = 10

4) 8 + ___ = 10

5) ___ + 9p = 10p

6) ___ + 7p = 10p

7) ___ + £40 = £100

8) ___ + £20 = £100

9) ___ + 0 = 10

10) ___ + 80 = 100

11) ___ + 10 = 100

12) ___ + 50 = 100

13) ___ + 30 = 100

14) ___ + 70 = 100

Multiple Numbers

1) 2 + 3 + 4 = ___

2) 9 + 8 + 7 = ___

3) 6 + 3 + 3 = ___

4) 3 + 30 + 3 = ___

5) 10 + 40 + 20 = ___

6) 20 + 30 + 50 = ___

7) 10p + 5p + 2p = ___

8) £4 + £5 + £9 = ___

9) 2cm + 4cm + 3cm = ___

10) 4m + 5m + 6m = ___

11) ___ = 7 + 9 + 6

12) ___ = 15 + 15 + 15

13) ___ = 9 + 9 + 7

14) ___ = 60 + 20 + 10

Multiples of 2s, 3s, 5s and 10s

1) 2, 4, 6, ___, ___

2) 18, 20, 22, ___, ___

3) 32, 34, 36, ___, ___

4) 68, 70, 72, ___, ___

5) 3, 6, 9, ___, ___

6) 15, 18, 21, ___, ___

7) 24, 27, 30, ___, ___

8) 33, 36, 39, ___, ___

9) 35, 40, 45, ___, ___

10) 45, 45, 50, ___, ___

11) 55, 60, 65, ___, ___

12) 70, 80, 90, ___, ___

13) 90, 100, 110, ___, ___

14) 120, 130, 140, ___, ___

Multiples of 1s and 10s

1) 28 + 11 = ___

2) 65 + 29 = ___

3) 26 + 66 = ___

4) 75 + 14 = ___

5) 68 + 17 = ___

6) 47 + 21 = ___

7) 37 + 44 = ___

8) 61cm + 39cm = ___

9) 19m + 81m = ___

10) £36 + £32 = ___

11) ___ = 54 + 22

12) ___ = 67 + 33

13) ___ = 55 + 17

14) ___ = 72 + 19

Doubling

1) 21 + 4 + 4 = ___

2) 58 + 2 + 2 = ___

3) 25 + 5 + 5 = ___

4) 36 + 3 + 3 = ___

5) 50 + 5 + 50 = ___

6) 150 + 30 + 30 = ___

7) 117 + 20 + 20 = ___

8) 45p + 10p + 10p = ___

9) 50p + 20p + 20p = ___

10) 27m + 35m + 35m = ___

11) £69 + £30 + £30 = ___

12) £99 + £40 + £40 = ___

13) ___ = 3 + 30 + 3

14) ___ = 63 + 10 + 10

Column Addition

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

Find the Missing Number

1) 20 = ___ + 14

2) 72 + ___ = 92

3) 20 + ___ = 100

4) 5 + ___ + 3 = 15

5) 1 more than ___ = 40

6) 80 = 30 + ___

7) £16 + ___ = £20

8) 59L + ___ = 90L

9) 30cm + ___ = 70cm

10) 50p + ___ = 75p

11) 6mm + ___ + 6mm = 24mm

12) 5m + 8m + 80m = ___

13) 3 + ___ + 6 = 27

14) ___ = 12 + 47 + 38

1 Less Than

1) 3 - 1 = ___

2) 4 - 1 = ___

3) 6 - 1 = ___

4) 9 - 1 = ___

5) Subtract one from eleven = ___

6) One less than 7 is = ___

7) Fourteen is one less than = ___

8) 5mm - 1mm = ___

9) 7cm - 1cm = ___

10) 15m - 1m = ___

11) One less than 27 is = ___

12) 19 is one less than = ___

13) One less than 53 is = ___

14) ___ - 1km = 29km

Multiples of 1s

1) 19 - 12 = ___

2) 13 - 7 = ___

3) 52 - 5 = ___

4) 18secs - 9secs = ___

5) 8secs - 3secs = ___

6) 91mins - 7mins = ___

7) 83mins - 9mins = ___

8) 46 - 3 = ___

9) 9hrs - 7hrs = ___

10) 5hrs - 4hrs = ___

11) ___ = 33 - 8

12) ___ = 47 - 6

13) ___ = 56 - 3

14) ___ = 60 - 6

10 Less Than

1) 20 - 10 = ___

2) 30 - 10 = ___

3) 52 - 10 = ___

4) 70 - 10 = ___

5) 93 - 10 = ___

6) 20 - 10 = ___

7) 46 - 10 = ___

8) 60g - 10g = ___

9) 83g - 10g = ___

10) 109kg - 10kg = ___

11) ___ = 20k - 10kg

12) ___ = 157 - 10

13) ___ = 180 - 10

14) ___ = 201 - 10

Multiples of 10s

1) 91 - 20 = ___

2) 86 - 30 = ___

3) 60 - 50 = ___

4) 94 - 60 = ___

5) 78 - 70 = ___

6) 70 - 30 = ___

7) 43 - 20 = ___

8) 20 - 10 = ___

9) 52 - 40 = ___

10) 80 - 40 = ___

11) ___ = 36 - 20

12) ___ = 49 - 30

13) ___ = 50 - 40

14) ___ = 88 - 50

Bonds to 10 and 100

1) 10 - 5 = ___

2) 10 - 6 = ___

3) 10 - 7 = ___

4) 10 - 9 = ___

5) 10p - ___ = 4p

6) 10p - ___ = 6p

7) 100p - ___ = 18p

8) £100 - ___ = £29

9) £100 - ___ = £10

10) £100 - ___ = £42

11) 100 - 32 = ___

12) 100 - 55 = ___

13) 100 - 44 = ___

14) 100 - 68 = ___

Multiple Numbers

1) 7 - 3 - 1 = ___

2) 9 - 5 - 2 = ___

3) 12 - 6 - 3 = ___

4) 20 - 3 - 4 = ___

5) 24 - 6 - 5 = ___

6) 30 - 8 - 2 = ___

7) 36 - 5 - 7 = ___

8) 48 - 6 - 3 = ___

9) 55 - 5 - 4 = ___

10) 67 - 4 - 5 = ___

11) ___ = 50 - 30 - 20

12) ___ = 40 - 10 - 20

13) ___ = 63 - 10 - 10

14) ___ = 100 - 0 - 80

Multiples of 2s, 3s, 5s and 10s

1) 12, 10, 8, ___, ___

2) 28, 26, 24, ___, ___

3) 40, 38, 36, ___, ___

4) 60, 58, 56, ___, ___

5) 18, 15, 12, ___, ___

6) 27, 24, 21, ___, ___

7) 36, 33, 30, ___, ___

8) 42, 39, 36, ___, ___

9) 20, 15, 10, ___, ___

10) 30, 25, 20, ___, ___

11) 60, 55, 50, ___, ___

12) 40, 30, 20, ___, ___

13) 100, 90, 80, ___, ___

14) 200, 190, 180, ___, ___

Multiples of 1s and 10s

1

1) 53 - 14 = ___

2) 26 - 12 = ___

3) 19 - 16 = ___

4) 77 - 48 = ___

5) 24 - 13 = ___

6) 98 - 84 = ___

7) 56 - 36 = ___

8) 93 - 67 = ___

9) 32 - 19 = ___

10) 82 - 54 = ___

11) 64 - 32 = ___

12) 87 - 51 = ___

13) ___ = 54 - 22

14) ___ = 79 - 15

Doubling

1) 20 - 1 - 1 = ___

2) 44 - 2 - 2 = ___

3) 28 - 3 - 3 = ___

4) 16 - 4 - 4 = ___

5) 40 - 5 - 5 = ___

6) 56 - 6 - 6 = ___

7) 25 - 7 - 7 = ___

8) 75 - 8 - 8 = ___

9) 20 - 9 - 9 = ___

10) 70 - 10 - 10 = ___

11) ___ = 47 - 2 - 2

12) ___ = 59 - 2 - 2

13) ___ = 66 - 5 - 5

14) ___ = 78 - 10 - 10

Column Subtraction

1) 52 − 15 =

2) 36 − 19 =

3) 24 − 13 =

4) 93 − 67 =

5) 32 − 19 =

6) 26 − 12 =

7) 77 − 48 =

8) 98 − 84 =

9) 56 − 36 =

10) 82 − 54 =

11) 42 − 16 =

12) 26 − 19 =

13) 14 − 13 =

14) 83 − 68 =

15) 22 − 19 =

16) 27 − 13 =

17) 78 − 49 =

18) 99 − 85 =

19) 57 − 37 =

20) 83 − 55 =

Find the Missing Number

1) 36 - ___ - 5 = 23

2) ___ - 31 = 16

3) 54 - ___ = 13

4) 21 + 35 = 100 - ___

5) 10 - ___ = 4

6) 62 - 10 - 10 = ___

7) 74 - ___ = 39

8) 100 - 42 - ___ = 48

9) 100 - ___ = 60

10) 34 + 13 = 100 - ___

11) 67 - ___ = 59

12) 100 - 19 = ___

13) 98 - ___ = 28

14) ___ = 15 - 2

Repeated Addition

1) 5 x 3 = ___

2) 5 x 12 = ___

3) 2 x 10 = ___

4) 10 x 8 = ___

5) 5 x 9 = ___

6) 2 x 12 = ___

7) 10 x 11 = ___

8) 5 x 6 = ___

9) 5 x 7 = ___

10) 2 x 7 = ___

11) 10 x 3 = ___

12) 2 x 11 = ___

13) 5 x 4 = ___

14) 12 x 10 = ___

Step Counting

1) 2 x 3 = ___

2) 2 x 4 = ___

3) 4 x 6 = ___

4) 4 x 4 = ___

5) 3 x 8 = ___

6) 3 x 4 = ___

7) 4 x 9 = ___

8) 3 x 9 = ___

9) 3 x 10 = ___

10) 4 x 10 = ___

11) 4 x 11 = ___

12) 3 x 7 = ___

13) 3 x 12 = ___

14) 4 x 7 = ___

Find the Missing Number

1) 5 x ___ = 25

2) ___ x 6 = 60

3) 2 x 5 = ___ x 2

4) 30 = 5 x ___

5) ___ x 5 = 45

6) 4 x ___ = 40

7) 3 x 10 = ___

8) 12 x ___ = 6 x 10

9) 7 x 2 = 2 x ___

10) 8 x 2 = ___ x 4

11) 5 x 12 = ___ x 5

12) 10 x ___ = 9 x 10

13) 4 x ___ = 8 x 5

14) 6 x 4 = 2 x ___

Repeated Subtraction

1) 15 ÷ 5 = ___

2) 70 ÷ 10 = ___

3) 60 ÷ 5 = ___

4) 18 ÷ 2 = ___

5) 90 ÷ 10 = ___

6) 55 ÷ 5 = ___

7) 16 ÷ 2 = ___

8) 40 ÷ 5 = ___

9) 22 ÷ 2 = ___

10) 100 ÷ 10 = ___

11) 24 ÷ 2 = ___

12) 120 ÷ 10 = ___

13) 80 ÷ 10 = ___

14) 60 ÷ 5 = ___

Inverse of Division

1) 18 ÷ ___ = 6

2) 15 ÷ ___ = 5

3) 90 ÷ ___ = 10

4) 25 ÷ ___ = 5

5) 14 ÷ ___ = 2

6) 5 ÷ ___ = 5

7) 30 ÷ ___ = 10

8) 40 ÷ ___ = 5

9) 22 ÷ ___ = 2

10) 100 ÷ ___ = 10

11) 2 = 8 ÷ ___

12) 10 = 40 ÷ ___

13) 10 = 110 ÷ ___

14) 5 = 5 ÷ ___

Find the Missing Number

1) 2 x 4 = 16 ÷ ___

2) 5 x 2 = ___ ÷ 10

3) 2 x 1 = ___ ÷ 2

4) 1 x 8 = 40 ÷ ___

5) 2 x 3 = ___ ÷ 2

6) 2 x 10 = ___ ÷ 2

7) 10 x 1 = 100 ÷ ___

8) 60 ÷ ___ = 5 x 6

9) 30 ÷ ___ = 5 x 3

10) 16 ÷ ___ = 2 x 4

11) 6 ÷ ___ = 1 x 3

12) 4 ÷ ___ = 2 x 1

13) 40 ÷ ___ = 5 x 4

14) 60 ÷ ___ = 3 x 10

Fraction of a Quantity

1) $\frac{1}{2}$ of 16 = ___

2) $\frac{1}{3}$ of 9 = ___

3) $\frac{1}{2}$ of 6 = ___

4) $\frac{1}{3}$ of 18 = ___

5) $\frac{1}{4}$ of 12 = ___

6) $\frac{2}{4}$ of 8 = ___

7) $\frac{1}{2}$ of 18 = ___

8) $\frac{3}{4}$ of 20 = ___

9) ___ = $\frac{1}{2}$ of 24

10) ___ = $\frac{1}{4}$ of 20

Fraction of a Quantity

1) $\frac{3}{5}$ of 10 = ___

2) $\frac{1}{2}$ of 2 = ___

3) $\frac{3}{4}$ of 40 = ___

4) $\frac{2}{3}$ of 21 = ___

5) $\frac{1}{2}$ of 24 = ___

6) $\frac{2}{3}$ of 18 = ___

7) $\frac{2}{4}$ of 16 = ___

8) $\frac{1}{2}$ of 20 = ___

9) ___ = $\frac{1}{3}$ of 12

10) ___ = $\frac{1}{4}$ of 8

Fraction of a Quantity

1) $\frac{2}{3}$ of 18 = ___

2) $\frac{2}{4}$ of 4 = ___

3) $\frac{3}{4}$ of 24 = ___

4) $\frac{1}{2}$ of 18 = ___

5) $\frac{2}{3}$ of 30 = ___

6) $\frac{3}{4}$ of 16 = ___

7) $\frac{1}{2}$ of ___ = 9

8) $\frac{1}{4}$ of ___ = 5

9) $\frac{1}{3}$ of ___ = 5

10) $\frac{3}{4}$ of ___ = 12

Answers

P. 1

1) 1 ten and 8 ones
2) 2 tens and 1 ones
3) 3 tens and 2 ones
4) 4 tens and 5 ones
5) 5 tens and 7 ones
6) 6 tens and 9 ones
7) 7 tens and 0 ones
8) 8 tens and 3 ones
9) 9 tens and 4 ones
10) 9 tens and 9 ones
11) 0 tens and 1 ones
12) 0 tens and 6 ones
13) 1 ten and 1 ones
14) 2 tens and 0 ones

P. 2

1) 10 + 8
2) 20+1
3) 30+2
4) 40+5
5) 50+7
6) 60+9
7) 70+0
8) 80+3
9) 90+4
10) 90+9
11) 0+1
12) 0+6
13) 10+1
14) 20+0

P. 3

1) 4
2) 6
3) 13
4) 20
5) 25
6) 34
7) 58
8) 87
9) 100
10) 101
11) 112
12) 122
13) 14
14) 39

P. 4

1) 19
2) 11
3) 25
4) 64
5) 19
6) 14
7) 76
8) 50
9) 91
10) 105
11) 85
12) 59
13) 102
14) 111

P. 5

1) 23
2) 31
3) 20
4) 59
5) 30
6) 57
7) 83
8) 60
9) 109
10) 130
11) 30
12) 55
13) 93
14) 110

P. 6

1) 28
2) 108
3) 50
4) 74
5) 90
6) 90
7) 117
8) 76
9) 92
10) 109
11) 90
12) 97
13) 120
14) 130

P. 7

1) 8
2) 6
3) 4
4) 2
5) 1p
6) 3p
7) £60
8) £80
9) 10
10) 20
11) 90
12) 50
13) 70
14) 30

P. 8

1) 9
2) 24
3) 12
4) 36
5) 70
6) 100
7) 17p
8) 18
9) 9cm
10) 15m
11) 22
12) 45
13) 25
14) 90

P. 9

1) 8, 10
2) 24, 26
3) 38, 40
4) 74, 76
5) 12, 15
6) 24, 27
7) 33, 36
8) 42, 45
9) 50, 55
10) 55, 60
11) 70, 75
12) 100, 110
13) 120, 130
14) 150, 160

P. 10

1) 39
2) 94
3) 92
4) 89
5) 85
6) 68
7) 81
8) 100cm
9) 100m
10) £68
11) 76
12) 100
13) 72
14) 91

Answers

P. 11

1) 29
2) 62
3) 35
4) 42
5) 105
6) 210
7) 157
8) 65p
9) 90p
10) 97m
11) £129
12) £179
13) 36
14) 83

P. 12

1) 31
2) 44
3) 82
4) 39
5) 45
6) 68
7) 71
8) 80
9) 70
10) 58

P. 12

11) 45
12) 83
13) 94
14) 91
15) 77
16) 80
17) 83
18) 102
19) 102
20) 70

P. 13

1) 6
2) 20
3) 80
4) 7
5) 39
6) 50
7) 4
8) 31L
9) 40cm
10) 25p
11) 12mm
12) 93m
13) 18
14) 97

P. 14

1) 2
2) 3
3) 5
4) 8
5) 10
6) 6
7) 15
8) 4mm
9) 6cm
10) 14m
11) 26
12) 20
13) 52
14) 30km

P. 15

1) 7
2) 6
3) 47
4) 9secs
5) 5secs
6) 84mins
7) 74mins
8) 43
9) 2hrs
10) 1hrs
11) 25
12) 41
13) 53
14) 54

P. 16

1) 10
2) 20
3) 42
4) 60
5) 83
6) 10
7) 36
8) 50g
9) 73g
10) 99kg
11) 110kg
12) 147
13) 170
14) 191

P. 17

1) 71
2) 56
3) 10
4) 34
5) 8
6) 40
7) 23
8) 10
9) 12
10) 40
11) 16
12) 19
13) 10
14) 38

P. 18

1) 5
2) 4
3) 3
4) 1
5) 6p
6) 4p
7) 82p
8) £71
9) £90
10) £58
11) 68
12) 45
13) 56
14) 32

P. 19

1) 3
2) 2
3) 3
4) 13
5) 13
6) 20
7) 24
8) 39
9) 46
10) 58
11) 0
12) 10
13) 43
14) 20

Answers

P. 20

1) 6, 4
2) 22, 20
3) 34, 32
4) 54, 52
5) 9, 6
6) 18, 15
7) 27, 24
8) 33, 30
9) 5, 0
10) 15, 10
11) 45, 40
12) 10, 0
13) 70, 60
14) 170, 160

P. 21

1) 39
2) 14
3) 3
4) 29
5) 11
6) 14
7) 20
8) 26
9) 13
10) 28
11) 32
12) 36
13) 32
14) 64

P. 22

1) 18
2) 40
3) 22
4) 8
5) 30
6) 44
7) 11
8) 59
9) 2
10) 50
11) 43
12) 55
13) 56
14) 58

P. 23

1) 37
2) 17
3) 11
4) 26
5) 13
6) 14
7) 29
8) 14
9) 20
10) 28

P. 23

11) 26
12) 13
13) 11
14) 15
15) 3
16) 14
17) 29
18) 14
19) 20
20) 28

P. 24

1) 8
2) 47
3) 41
4) 44
5) 6
6) 42
7) 35
8) 10
9) 40
10) 53
11) 8
12) 81
13) 70
14) 13

P. 25

1) 15
2) 60
3) 20
4) 80
5) 45
6) 24
7) 110
8) 30
9) 35
10) 14
11) 30
12) 22
13) 20
14) 120

P. 26

1) 6
2) 8
3) 24
4) 16
5) 24
6) 12
7) 36
8) 27
9) 30
10) 40
11) 44
12) 21
13) 36
14) 28

P. 27

1) 5
2) 10
3) 5
4) 6
5) 9
6) 10
7) 30
8) 5
9) 7
10) 4
11) 12
12) 9
13) 10
14) 12

P. 28

1) 3
2) 7
3) 12
4) 9
5) 9
6) 11
7) 8
8) 8
9) 11
10) 10
11) 12
12) 12
13) 8
14) 12

P. 29

1) 2
2) 3
3) 9
4) 5
5) 7
6) 1
7) 3
8) 8
9) 11
10) 10
11) 4
12) 4
13) 11
14) 1

P. 30

1) 2
2) 100
3) 4
4) 5
5) 12
6) 40
7) 10
8) 2
9) 2
10) 2
11) 2
12) 2
13) 2
14) 2

P. 31

1) 8
2) 3
3) 3
4) 6
5) 3
6) 4
7) 9
8) 15
9) 12
10) 5

Answers

P. 32	P. 33
1) 6	1) 12
2) 1	2) 2
3) 30	3) 18
4) 14	4) 9
5) 12	5) 20
6) 12	6) 12
7) 8	7) 18
8) 10	8) 20
9) 4	9) 15
10) 2	10) 16