

# Big Maths Beat That!: Teacher Notes

CLIC Challenge 6			
	Step Location in the CLIC framework		Title of Step
	Progress Drive	Step No.	
<b>Q1</b>	Counting: Squiggleworth	1	I can partition a 2d number
<b>Q2</b>	Counting: Core Numbers	2	I can understand numbers to 20
<b>Q3</b>	Counting: Counting Multiples	3	I can count in 2s
<b>Q4</b>	Counting: Count Fourways	10s	
<b>Q5</b>	Counting: Count Fourways	2s	
<b>Q6</b>	Counting: Saying Numbers	4	I can count to 100
<b>Q7</b>	Calc: +	9	I can solve addition on a number line
<b>Q8</b>	Calc: -	9	I can solve subtraction on a number line
<b>Q9</b>	LBM: Counting, Saying Numbers 7	4	100... 0
<b>Q10</b>	LBM: Counting, Saying Numbers 7	4	100... 0



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 **46**

Diagram showing the number 46 with two diagonal lines extending downwards from the 4 and 6, representing a tens and ones column.

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

13 11 17 14

3 Cwblhewch y dilyniant

14, , 18, 20

4 Cwblhewch y dilyniant

160, 170, , 190, 200

5 Cylchwch yr odrifau

14 15 21 24

6 Cwblhewch y dilyniant

35, 36, 37,

, , ,

7  $5 + 2 =$

Number line from 0 to 10.

8  $6 - 4 =$

Number line from 0 to 10.

9 Cyfrwch yn ôl

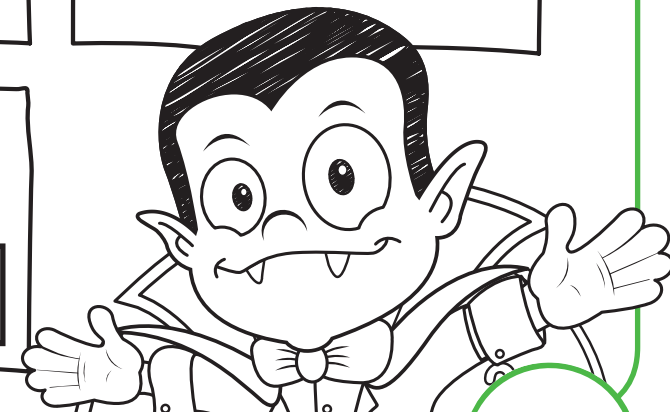
49, 48, 47,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

83, 82, 81,

, ,





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 **37**

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

15 12 18 10

3 Cwblhewch y dilyniant

6, 8, , 12, 14

4 Cwblhewch y dilyniant

90, 100, , 120, 130

5 Cylchwch yr eilrifau

11 16 20 23

6 Cwblhewch y dilyniant

23, 24, 25,

, , ,

7  $6 + 3 =$

8  $7 - 2 =$

9 Cyfrwch yn ôl

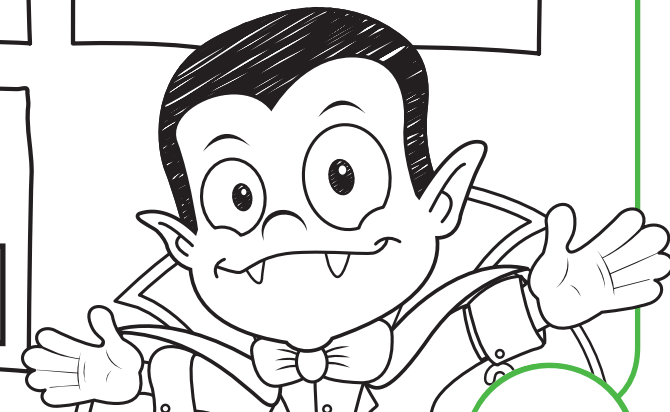
37, 36, 35,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

54, 53, 52,

, ,





**1** **58**  
/   /

**2** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
**17 15 19 14**

**3** Cwblhewch y dilyniant  
**8, 10, 12,**  
, **16**

**4** Cwblhewch y dilyniant  
**120, 130, 140,** , **160**

**5** Cylchwch yr odrifau  
**6 9 17 26**

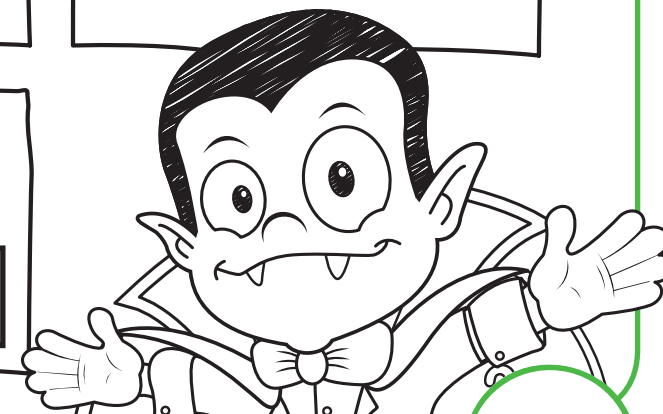
**6** Cwblhewch y dilyniant  
**56, 57, 58,**  
, , ,

**7** **2 + 4 =**  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**8** **8 - 5 =**  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**9** Cyfrwch yn ôl  
**28, 27, 26,**  
, ,

**10** Cyfrwch yn ôl  
**33, 32, 31,**  
, ,



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

24

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

11 8 15 13

3 Cwblhewch y dilyniant

6, 8, 10, , 14

4 Cwblhewch y dilyniant

0, 25, 50, , 100

5 Cylchwch yr eilrifau

16 20 27 33

6 Cwblhewch y dilyniant

81, 82, 83,

, , ,

7

$5 + 4 =$

8

$5 - 3 =$

9 Cyfrwch yn ôl

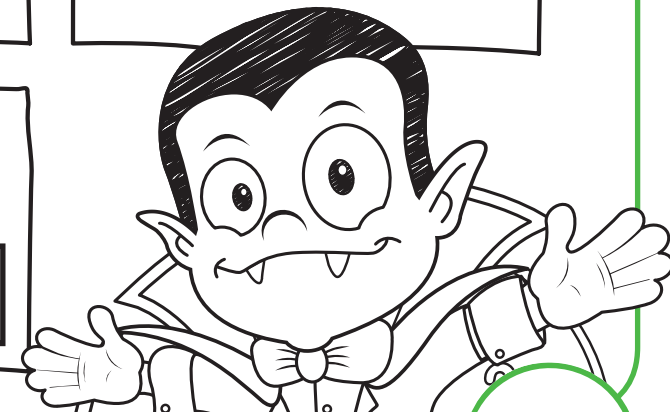
56, 55, 54,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

44, 43, 42,

, ,





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 **62**

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

12 18 15 16

3 Cwblhewch y dilyniant

10, 12, 14, , 18

4 Cwblhewch y dilyniant

200, 210, , 230, 240

5 Cylchwch yr odrifau

20 23 32 41

6 Cwblhewch y dilyniant

44, 45, 46,

, , ,

7  $2 + 6 =$

8  $9 - 2 =$

9 Cyfrwch yn ôl

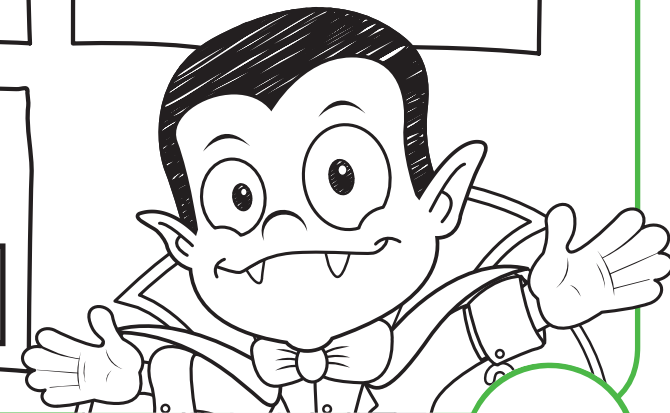
77, 76, 75,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

93, 92, 91,

, ,





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 **75**

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

14 8 15 9

3 Cwblhewch y dilyniant

10, , 14, 16

4 Cwblhewch y dilyniant

0, 25, , 75, 100

5 Cylchwch yr eilrifau

26 35 42 47

6 Cwblhewch y dilyniant

27, 28, 29,

, , ,

7  $1 + 5 =$

8  $6 - 3 =$

9 Cyfrwch yn ôl

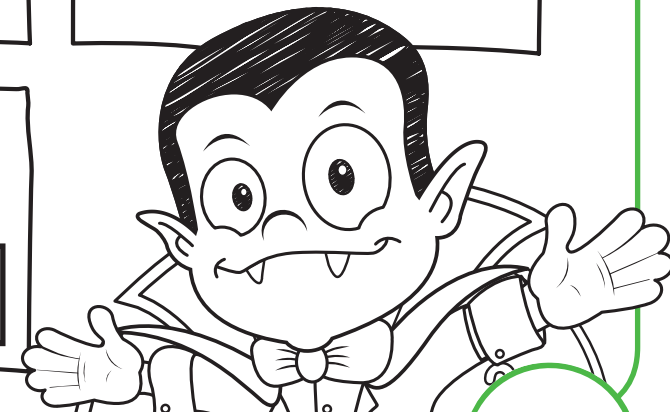
87, 86, 85,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

73, 72, 71,

, ,





1 **93**

Diagram showing the number 93 with two diagonal lines branching downwards from the 3, representing a tens and ones column.

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

15 12 16 11

3 Cwblhewch y dilyniant

12, 14,  
16, , 20

4 Cwblhewch y dilyniant

130, , 150, 160, 170

5 Cylchwch yr odrifau

18 24 37 49

6 Cwblhewch y dilyniant

61, 62, 63,

, , ,

7  $3 + 4 =$

Number line from 0 to 10.

8  $4 - 2 =$

Number line from 0 to 10.

9 Cyfrwch yn ôl

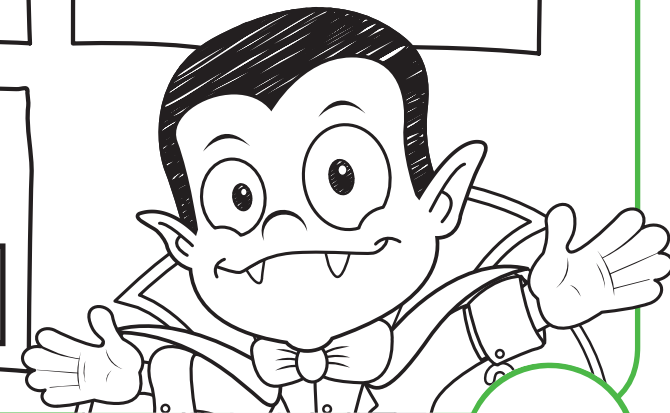
69, 68, 67,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

65, 64, 63,

, ,



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:





**1** **34**

Diagram showing the number 34 with two diagonal lines forming a triangle below it.

**2** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

12 20 17 15

**3** Cwblhewch y dilyniant

10, 12, ,

16,

**4** Cwblhewch y dilyniant

0, 25, 50, 75,

**5** Cylchwch yr odrifau

19 27 32 38

**6** Cwblhewch y dilyniant

93, 94, 95,

, , ,

**7**  $8 + 2 =$

Number line from 0 to 10.

**8**  $8 - 6 =$

Number line from 0 to 10.

**9** Cyfrwch yn ôl

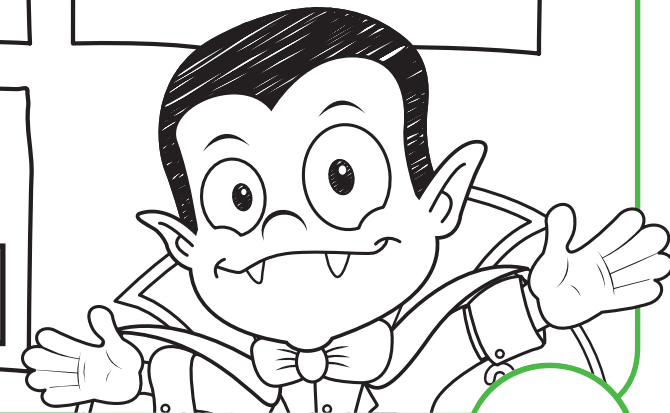
59, 58, 57,

, ,

**10** Cyfrwch yn ôl

24, 23, 22,

, ,



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:





1 **67**

Diagram showing the number 67 with two diagonal lines extending downwards from the 6 and 7, representing a place value chart.

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

16 9 13 19

3 Cwblhewch y dilyniant

8, , 12,  
14, , 18

4 Cwblhewch y dilyniant

80, 90, 100, 110,

5 Cylchwch yr eilrifau

7 22 40 53

6 Cwblhewch y dilyniant

16, 17, 18,

, , ,

7  $3 + 6 =$

Number line from 0 to 10.

8  $7 - 4 =$

Number line from 0 to 10.

9 Cyfrwch yn ôl

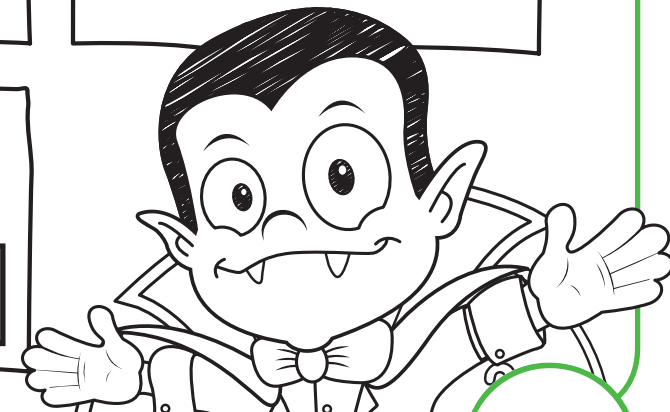
46, 45, 44,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

84, 83, 82,

, ,



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 **98**

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

14 12 19 13

3 Cwblhewch y dilyniant

14, 16, ,

4 Cwblhewch y dilyniant

180, , 200, 210

5 Cylchwch yr odrifau

14 19 23 34

6 Cwblhewch y dilyniant

76, 77, 78,

, , ,

7  $5 + 4 =$

8  $9 - 7 =$

9 Cyfrwch yn ôl

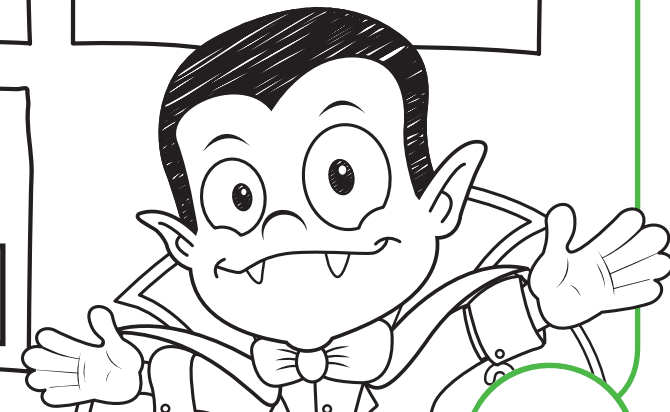
98, 97, 96,

, ,

10 Cyfrwch yn ôl

53, 52, 51,

, ,





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

46

40      6

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

13 11 17 14

11 13 14 17

3 Cwblhewch y dilyniant

14, 16, 18, 20

4 Cwblhewch y dilyniant

160, 170, 180, 190, 200

5 Cylchwch yr odrifau

14 15 21 24

6 Cwblhewch y dilyniant

35, 36, 37,

38, 39, 40, 41

7

$5 + 2 = 7$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$6 - 4 = 2$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

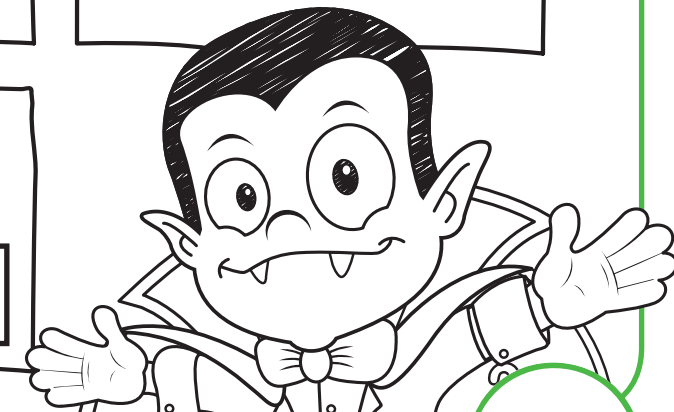
49, 48, 47,

46, 45, 44

10 Cyfrwch yn ôl

83, 82, 81,

80, 79, 78





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

$$\begin{array}{c} 37 \\ / \quad \backslash \\ 30 \quad 7 \end{array}$$

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

15	12	18	10
10	12	15	18

3 Cwblhewch y dilyniant

6, 8, **10**, 12, 14

4 Cwblhewch y dilyniant

90, 100, **110**, 120, 130

5 Cylchwch yr eilrifau

11 **16** **20** 23

6 Cwblhewch y dilyniant

23, 24, 25,

**26**, **27**, **28**, **29**

7

$$6 + 3 = 9$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$$7 - 2 = 5$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

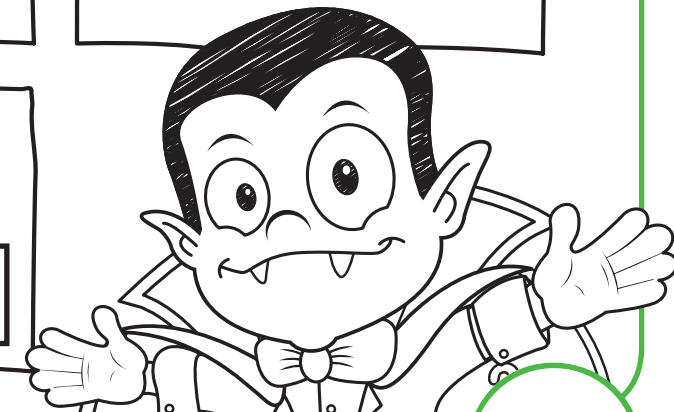
37, 36, 35,

**34**, **33**, **32**

10 Cyfrwch yn ôl

54, 53, 52,

**51**, **50**, **49**





1

58

50      8

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

17 15 19 14

14 15 17 19

3 Cwblhewch y dilyniant

8, 10, 12,

**14**, 16

Enw:

4 Cwblhewch y dilyniant

120, 130, 140, **150**, 160

5 Cylchwch yr odrifau

6 **9** **17** 26

Dosbarth:

6 Cwblhewch y dilyniant

56, 57, 58,

**59**, **60**, **61**, **62**

7

$2 + 4 = 6$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$8 - 5 = 3$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Dyddiad:

9 Cyfrwch yn ôl

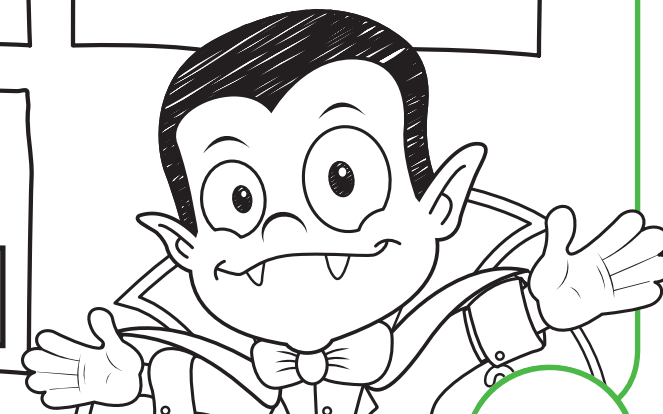
28, 27, 26,

**25**, **24**, **23**

10 Cyfrwch yn ôl

33, 32, 31,

**30**, **29**, **28**





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

24

20 4

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

11 8 15 13

8 11 13 15

3 Cwblhewch y dilyniant

6, 8, 10, 12, 14

4 Cwblhewch y dilyniant

0, 25, 50, 75, 100

5 Cylchwch yr eilrifau

16 20 27 33

6 Cwblhewch y dilyniant

81, 82, 83,

84, 85, 86, 87

7

$5 + 4 = 9$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$5 - 3 = 2$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

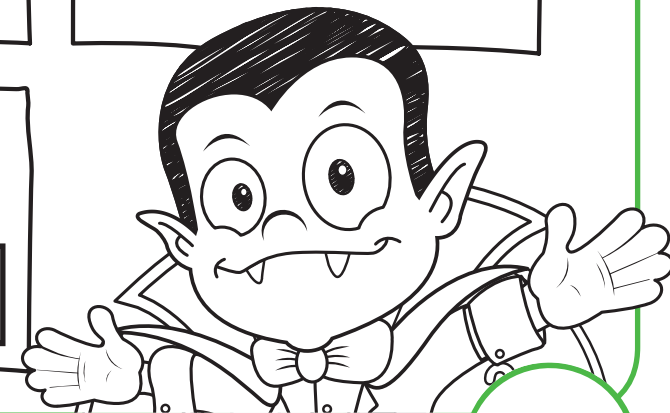
56, 55, 54,

53, 52, 51

10 Cyfrwch yn ôl

44, 43, 42,

41, 40, 39





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

62

60      2

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

12 18 15 16

12 15 16 18

3 Cwblhewch y dilyniant

10, 12,

14, **16**, 18

4 Cwblhewch y dilyniant

200, 210, **220**, 230, 240

5 Cylchwch yr odrifau

20 **23** 32 **41**

6 Cwblhewch y dilyniant

44, 45, 46,

**47**, **48**, **49**, **50**

7

$2 + 6 = 8$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$9 - 2 = 7$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

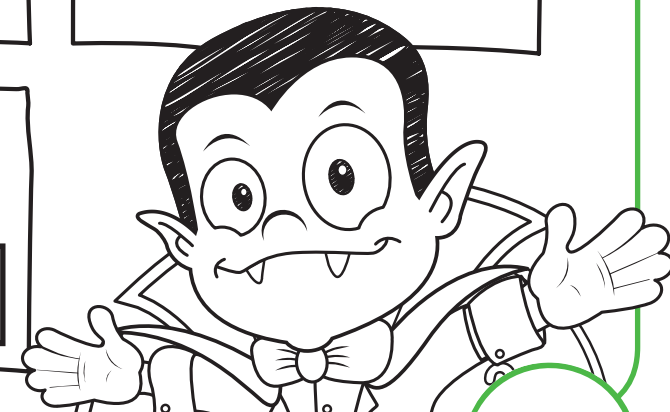
77, 76, 75,

**74**, **73**, **72**

10 Cyfrwch yn ôl

93, 92, 91,

**90**, **89**, **88**





1

75

70      5

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

14 8 15 9

8 9 14 15

3 Cwblhewch y dilyniant

10, 12, 14, 16

4 Cwblhewch y dilyniant

0, 25, 50, 75, 100

5 Cylchwch yr eilrifau

26 35 42 47

6 Cwblhewch y dilyniant

27, 28, 29,

30, 31, 32, 33

7

$1 + 5 = 6$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$6 - 3 = 3$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

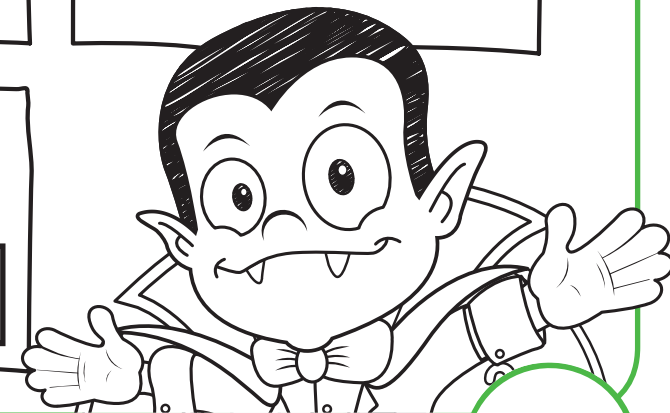
87, 86, 85,

84, 83, 82

10 Cyfrwch yn ôl

73, 72, 71,

70, 69, 68



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:





1

$$\begin{array}{c} 93 \\ / \quad \backslash \\ 90 \quad 3 \end{array}$$

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

15 12 16 11

11 12 15 16

3 Cwblhewch y dilyniant

12, 14,

16, **18**, 20

Enw:

4 Cwblhewch y dilyniant

130, **140**, 150, 160, 170

5 Cylchwch yr odrifau

18 24 **37** **49**

Dosbarth:

6 Cwblhewch y dilyniant

61, 62, 63,

**64**, **65**, **66**, **67**

7

$$3 + 4 = 7$$

8

$$4 - 2 = 2$$

Dyddiad:

9 Cyfrwch yn ôl

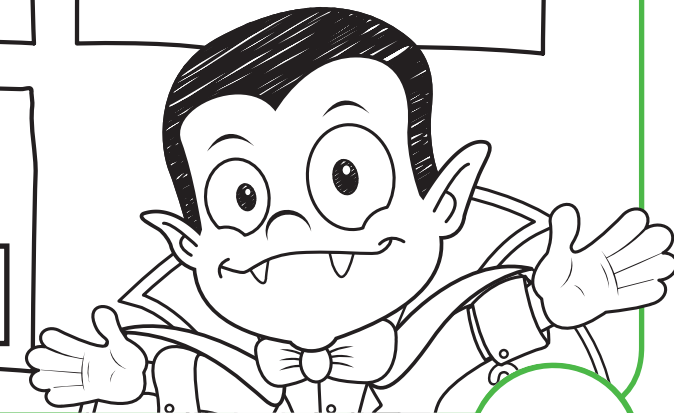
69, 68, 67,

**66**, **65**, **64**

10 Cyfrwch yn ôl

65, 64, 63,

**62**, **61**, **60**





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

34

30 4

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

12 20 17 15

12 15 17 20

3 Cwblhewch y dilyniant

10, 12, 14,

16, 18

4 Cwblhewch y dilyniant

0, 25, 50, 75, 100

5 Cylchwch yr odrifau

19 27 32 38

6 Cwblhewch y dilyniant

93, 94, 95,

96, 97, 98, 99

7

$8 + 2 = 10$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$8 - 6 = 2$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

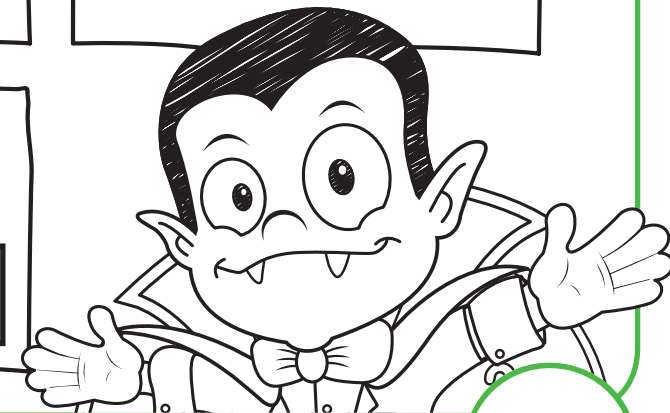
59, 58, 57,

56, 55, 54

10 Cyfrwch yn ôl

24, 23, 22,

21, 20, 19





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

$$\begin{array}{c} 67 \\ / \quad \backslash \\ 60 \quad 7 \end{array}$$

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

$$\begin{array}{cccc} 16 & 9 & 13 & 19 \\ 9 & 13 & 16 & 19 \end{array}$$

3 Cwblhewch y dilyniant

8, **10**, 12,  
14, **16**, 18

4 Cwblhewch y dilyniant

80, 90, 100, 110, **120**

5 Cylchwch yr eilrifau

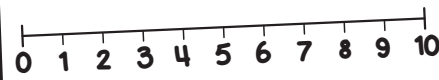
7 **22** **40** 53

6 Cwblhewch y dilyniant

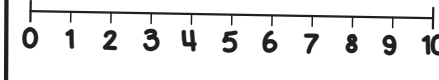
16, 17, 18,

**19**, **20**, **21**, **22**

7

$$3 + 6 = 9$$


8

$$7 - 4 = 3$$


9 Cyfrwch yn ôl

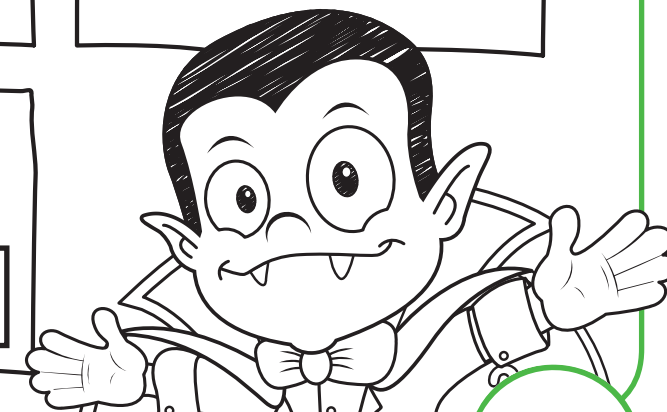
46, 45, 44,

**43**, **42**, **41**

10 Cyfrwch yn ôl

84, 83, 82,

**81**, **80**, **79**





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1

98

90      8

2 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

14 12 19 13

12 13 14 19

3 Cwblhewch y dilyniant

14, 16, 18, 20

4 Cwblhewch y dilyniant

180, 190, 200, 210

5 Cylchwch yr odrifau

14 19 23 34

6 Cwblhewch y dilyniant

76, 77, 78,

79, 80, 81, 82

7

$5 + 4 = 9$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8

$9 - 7 = 2$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9 Cyfrwch yn ôl

98, 97, 96,

95, 94, 93

10 Cyfrwch yn ôl

53, 52, 51,

50, 49, 48

