



Big Maths Beat That!: Teacher Notes

CLIC Challenge 9			
	Step Location in the CLIC framework		Title of Step
	Progress Drive	Step No.	
Q1	Counting: Mastery of Numbers	3	I can understand 2d numbers
Q2	INN: Addition and Subtraction	1	I can add tens
Q3	Doubling with Pim (with crossing 10)	3	I can double 2d numbers
Q4	Halving with Pim	3	I know half of 300, 500, 700, 900
Q5	INN: Fact Families	2	I can turn $1d + 1d$ facts into multiples of 10
Q6	Calc: +	17	I can solve $2d + 1d$
Q7	Calc: +	18	I can add a 2d tens number to another one
Q8	Calc: -	16	I can take a 1d number from a multiple of 10
Q9	Calc: -	17	I can solve $2d - 1d$
Q10	Calc: -	18	I can solve any $2d - 1d$



Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

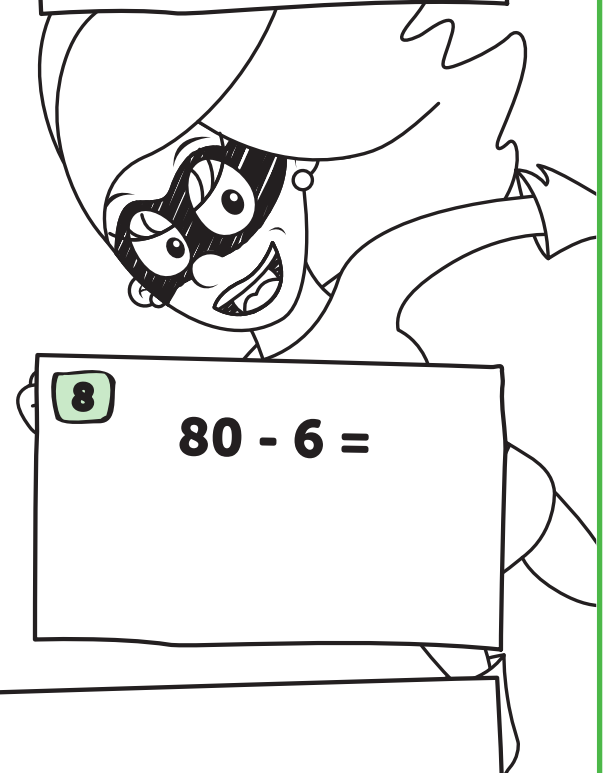
1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
39 93 54 69

2 $30 + 40 =$

3 Dwbl 49 ydy

4 Hanner 300 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $30 + 40 = 70$
.....
.....



6 $32 + 4 =$

7 $30 + 60 =$

8 $80 - 6 =$

9 $48 - 5 =$

10 $43 - 7 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
43 72 68 45

2 $50 + 30 =$

3 Dwbl 27 ydy

4 Hanner 300 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $50 + 80 = 130$
.....
.....



6 $26 + 6 =$

7 $10 + 30 =$

8 $50 - 3 =$

9 $37 - 4 =$

10 $32 - 5 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
58 25 67 24

2 $60 + 50 =$

3 Dwbl 36 ydy

4 Hanner 500 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $90 - 20 = 70$
.....
.....



6 $18 + 4 =$

7 $40 + 40 =$

8 $30 - 7 =$

9 $56 - 3 =$

10 $51 - 6 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
64 44 62 81

2 $20 + 60 =$

3 Dwbl 18 ydy

4 Hanner 500 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $70 - 50 = 20$
.....
.....



6 $49 + 3 =$

7 $70 + 20 =$

8 $40 - 5 =$

9 $29 - 6 =$

10 $78 - 8 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

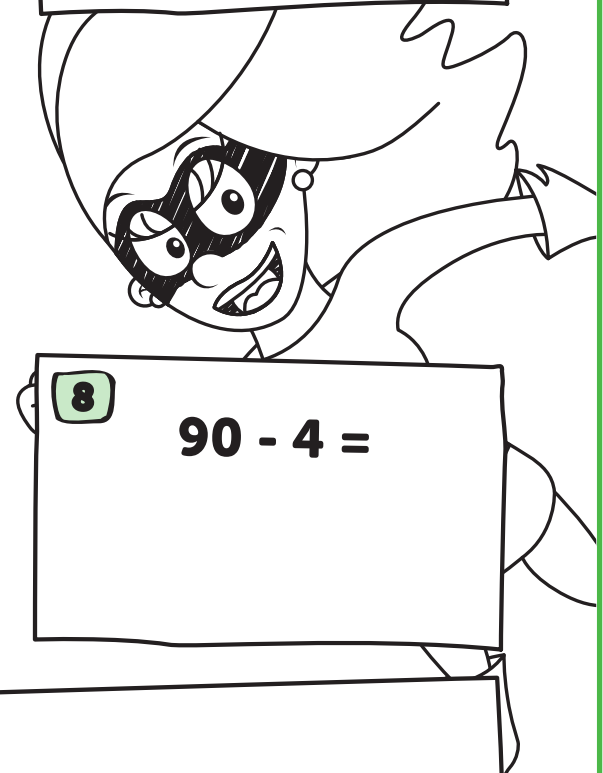
1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
22 71 28 65

2 $70 + 50 =$

3 Dwbl 47 ydy

4 Hanner 900 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $80 + 60 = 140$
.....
.....



6 $68 + 8 =$

7 $50 + 30 =$

8 $90 - 4 =$

9 $65 - 4 =$

10 $25 - 9 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
76 58 75 88

2 $70 + 80 =$

3 Dwbl 83 ydy

4 Hanner 900 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $60 + 70 = 130$
.....
.....



6 $53 + 8 =$

7 $20 + 30 =$

8 $70 - 2 =$

9 $78 - 6 =$

10 $62 - 7 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

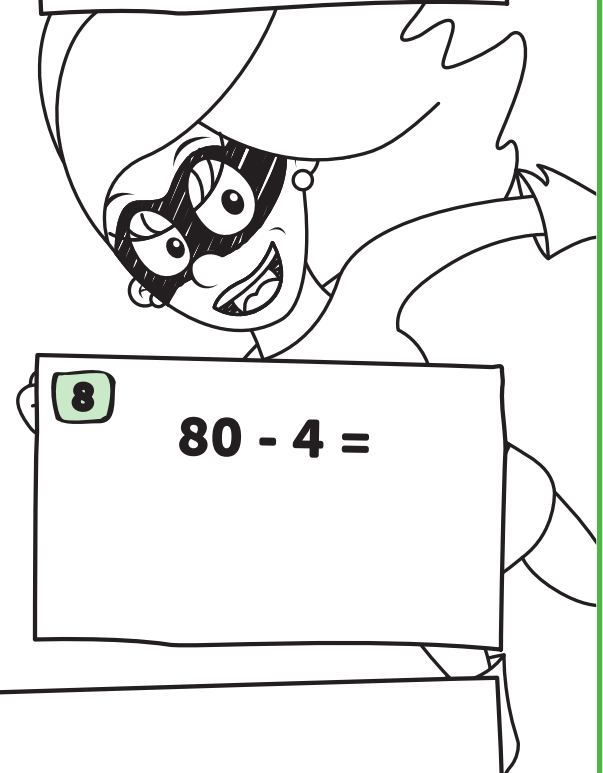
1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
34 43 53 42

2 $90 + 40 =$

3 Dwbl 68 ydy

4 Hanner 700 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $120 - 40 = 80$
.....
.....



6 $79 + 4 =$

7 $10 + 60 =$

8 $80 - 4 =$

9 $86 - 5 =$

10 $54 - 8 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
51 29 50 35

2 $80 + 90 =$

3 Dwbl 76 ydy

4 Hanner 300 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $110 - 30 = 80$
.....
.....



6 $26 + 7 =$

7 $30 + 30 =$

8 $50 - 7 =$

9 $98 - 7 =$

10 $71 - 4 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

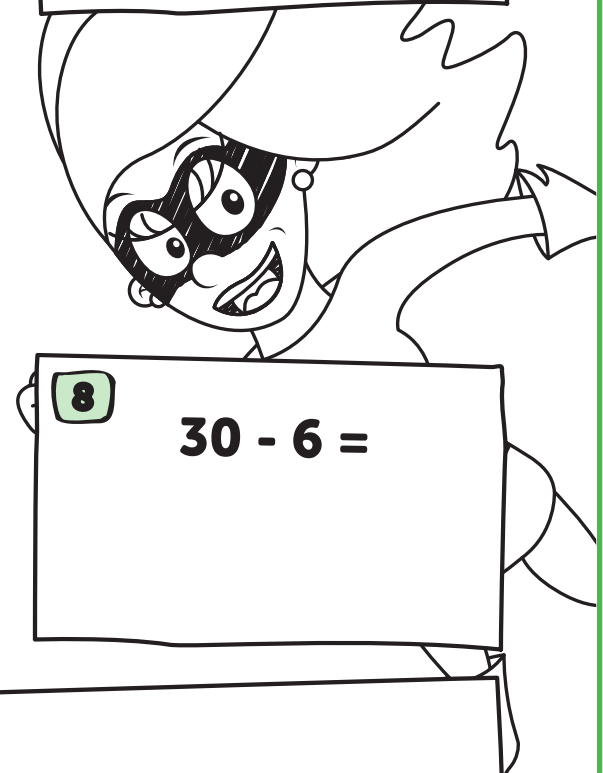
1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
74 72 67 27

2 $60 + 70 =$

3 Dwbl 96 ydy

4 Hanner 300 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $90 + 60 = 150$
.....
.....



6 $35 + 6 =$

7 $30 + 40 =$

8 $30 - 6 =$

9 $57 - 4 =$

10 $45 - 8 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
65 82 68 86

2 $90 + 90 =$

3 Dwbl 56 ydy

4 Hanner 900 ydy

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $140 - 50 = 90$
.....
.....



6 $85 + 4 =$

7 $20 + 40 =$

8 $90 - 3 =$

9 $49 - 8 =$

10 $63 - 9 =$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

39 93 54 69

39 54 69 93

2

$30 + 40 =$

70

3

Dwbl 49 ydy

98

4

Hanner 300 ydy

150

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$30 + 40 = 70$ $40 + 30 = 70$

.....

$70 - 30 = 40$ $70 - 40 = 30$

.....



6

$32 + 4 =$

36

7

$30 + 60 =$

90

8

$80 - 6 =$

74

9

$48 - 5 = 43$

10

$43 - 7 = 36$





1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn
 43 72 68 45
 43 45 68 72

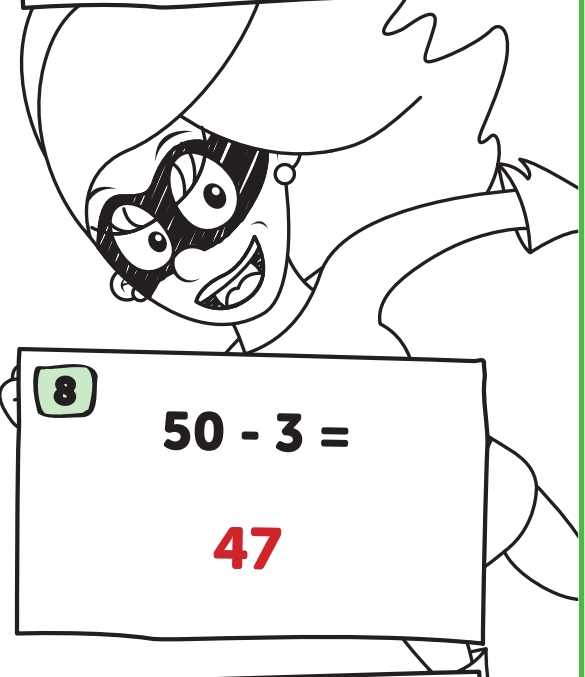
2 $50 + 30 =$
 80

3 Dwbl 27 ydy
 54

4 Hanner 300 ydy
 150

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer
 $50 + 80 = 130$ $80 + 50 = 130$

 $130 - 50 = 80$ $130 - 80 = 50$



6 $26 + 6 =$
 32

7 $10 + 30 =$
 40

8 $50 - 3 =$
 47

9 $37 - 4 =$ 33

10 $32 - 5 =$ 27

Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

$$58 \quad 25 \quad 67 \quad 24$$
$$24 \quad 25 \quad 58 \quad 67$$

2

$$60 + 50 =$$
$$110$$

3

Dwbl 36 ydy

$$72$$

4

Hanner 500 ydy

$$250$$

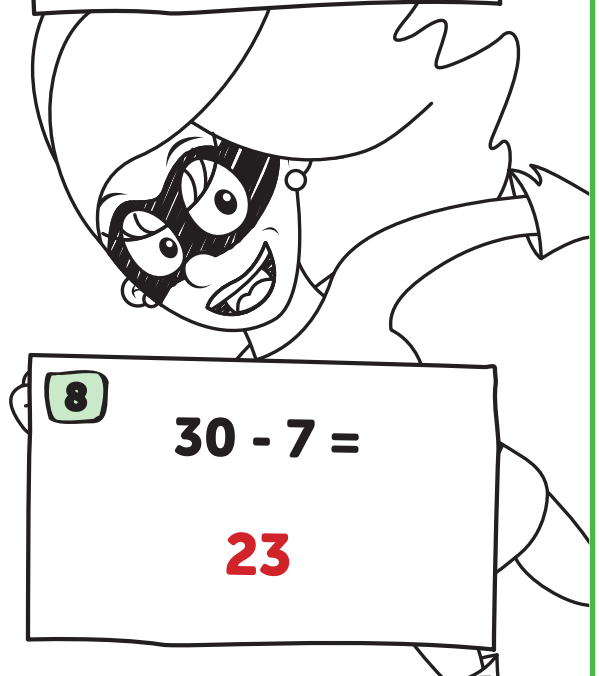
5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$$90 - 20 = 70 \quad 90 - 70 = 20$$

.....

$$70 + 20 = 90 \quad 20 + 70 = 90$$

.....



6

$$18 + 4 =$$
$$22$$

7

$$40 + 40 =$$
$$80$$

8

$$30 - 7 =$$
$$23$$

9

$$56 - 3 = 53$$

10

$$51 - 6 = 45$$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

64 44 62 81

44 62 64 81

2

$20 + 60 =$

80

3

Dwbl 18 ydy

36

4

Hanner 500 ydy

250

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$70 - 50 = 20$ $50 + 20 = 70$

.....

$20 + 50 = 70$ $70 - 20 = 50$

.....



6

$49 + 3 =$

52

7

$70 + 20 =$

90

8

$40 - 5 =$

35

9

$29 - 6 = 23$

10

$78 - 8 = 70$





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

22 71 28 65

22 28 65 71

2

$70 + 50 =$

120

3

Dwbl 47 ydy

94

4

Hanner 900 ydy

450

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$80 + 60 = 140$ $60 + 80 = 140$

.....

$140 - 60 = 80$ $140 - 60 = 80$

.....



6

$68 + 8 =$

76

7

$50 + 30 =$

80

8

$90 - 4 =$

86

9

$65 - 4 =$ 61

10

$25 - 9 =$ 16





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

76 58 75 88

58 75 76 88

2

$70 + 80 =$

150

3

Dwbl 83 ydy

166

4

Hanner 900 ydy

450

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$60 + 70 = 130$ $70 + 60 = 130$

.....

$130 - 70 = 60$ $130 - 60 = 70$

.....



6

$53 + 8 =$

61

7

$20 + 30 =$

50

8

$70 - 2 =$

68

9

$78 - 6 =$ 72

10

$62 - 7 =$ 55





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

34 43 53 42

34 42 43 53

2

$90 + 40 =$

130

3

Dwbl 68 ydy

136

4

Hanner 700 ydy

350

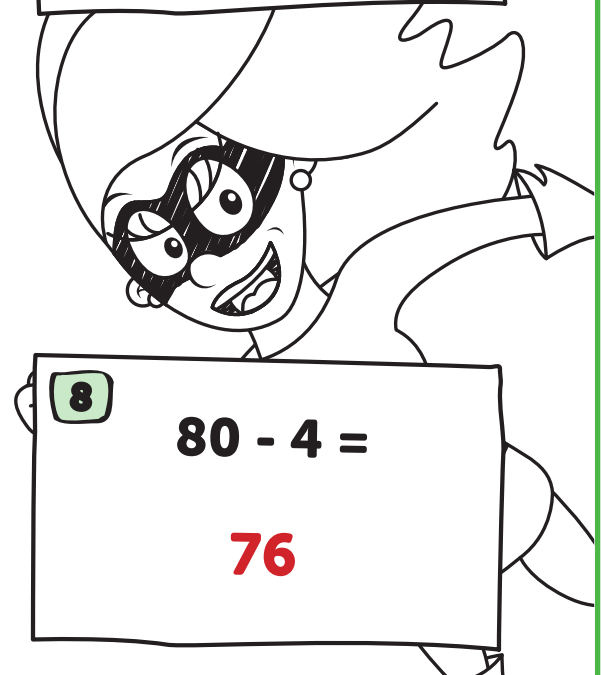
5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$120 - 40 = 80$ $80 + 40 = 120$

.....

$120 - 80 = 40$ $40 + 80 = 120$

.....



6

$79 + 4 =$

83

7

$10 + 60 =$

70

8

$80 - 4 =$

76

9

$86 - 5 =$ 81

10

$54 - 8 =$ 46





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

51 29 50 35

29 35 50 51

2

$80 + 90 =$

170

3

Dwbl 76 ydy

152

4

Hanner 300 ydy

150

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$110 - 30 = 80$ $80 + 30 = 110$

.....

$110 - 80 = 30$ $30 + 80 = 110$

.....



6

$26 + 7 =$

33

7

$30 + 30 =$

60

8

$50 - 7 =$

43

9

$98 - 7 =$ 91

10

$71 - 4 =$ 67





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

74 72 67 27

27 67 72 74

2

$60 + 70 =$

130

3

Dwbl 96 ydy

192

4

Hanner 300 ydy

150

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$90 + 60 = 150$ $60 + 90 = 150$

.....

$150 - 60 = 90$ $150 - 90 = 60$

.....



6

$35 + 6 =$

41

7

$30 + 40 =$

70

8

$30 - 6 =$

24

9

$57 - 4 =$ **53**

10

$45 - 8 =$ **37**





Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

65 82 68 86

65 68 82 86

2

$90 + 90 =$

180

3

Dwbl 56 ydy

112

4

Hanner 900 ydy

450

5 Ysgrifennwch y teulu ffeithiau ar gyfer

$140 - 50 = 90$ **$90 + 50 = 140$**

.....

$50 + 90 = 140$ **$140 - 90 = 50$**

.....



6

$85 + 4 =$

89

7

$20 + 40 =$

60

8

$90 - 3 =$

87

9

$49 - 8 =$ **41**

10

$63 - 9 =$ **54**

