

# Big Maths Beat That!: Teacher Notes

CLIC Challenge 14			
	Step Location in the CLIC framework		Title of Step
	Progress Drive	Step No.	
<b>Q1</b>	Counting: Core Numbers	6	I can understand 1dp numbers
<b>Q2</b>	Counting: Count Fourways	0.25s	
<b>Q3</b>	Counting: Counting Along	4	I can even count along when there are no lines
<b>Q4</b>	INN: Pim's Addition	3	I can add thousands
<b>Q5</b>	INN: Halving	4	I know half of 3, 5, 7, 9 as decimals
<b>Q6</b>	INN: Coin Multiplication	3	I can complete a full Coin Card
<b>Q7</b>	INN: Where's Mully	2	I can find Mully using 10 lots and a Tables Fact
<b>Q8</b>	Calc: +	26	I can solve $3d + 2d$
<b>Q9</b>	Calc: $\div$	17	I can use a tables fact to find a division fact (with remainders)
<b>Q10</b>	Column Methods: +	3	I can solve a $3d + 2d$




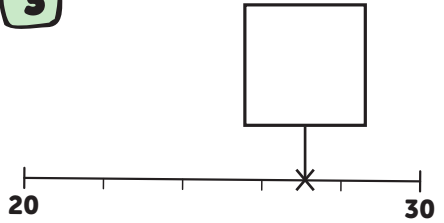
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
**4.6 6.4 4.4**

**2**   
**4.25 4.5 4.75**

**3** 


**4**  
**3000 + 8000 =**


**5**  
**Hanner 45 ydy**


**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
**x21**

x 21		
1		
2		
5		
10		
20		
50		
100		

**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf  4 heb fynd heibio  50 

**8**  
**423 + 25 =** 

**9**  
**48 ÷ 5 =** 

**10**  
**442 + 36** 






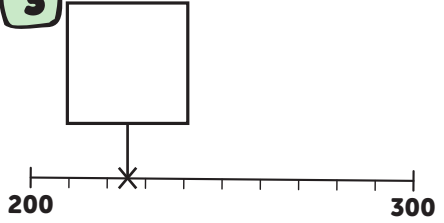
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
**3.7 3.3 7.3**

**2**   
**1.2 1.4 1.6**

**3** 


**4**  
**6000 + 7000 =**


**5**  
**Hanner 23 ydy**


**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
**x31**  

x 31	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	

**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf  3 heb fynd heibio  40  


**8**  
**534 + 62 =** 

**9**  
**26 ÷ 5 =** 

**10**  
**364 + 25**  







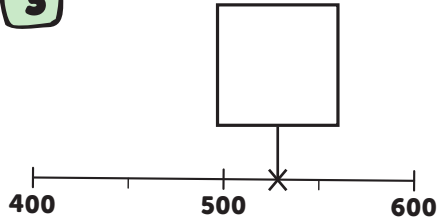
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
5.2 5.5 2.5

2   
2 2.5 3

3 


4  $8000 + 4000 =$


5 Hanner 67 ydy


6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
x42  

x 42	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 5 heb fynd heibio  
68  


8  $251 + 36 =$  

9  $32 \div 5 =$  

10  $535 + 43$  






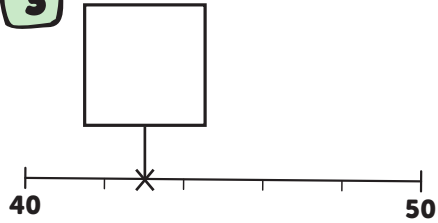
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
8.8 7.8 8.7


**2**   
3.2 3.4  3.8


**3** 


**4** 9000 + 3000 =


**5** Hanner 89 ydy

**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
x32  
x 32  
1  
2  
5  
10  
20  
50  
100

**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf  10 heb fynd heibio  134  


**8** 612 + 54 = 

**9** 13 ÷ 5 = 

**10** 257 + 32  







Enw:

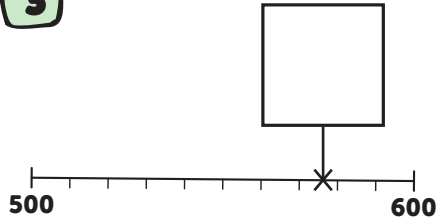
Dosbarth:

Dyddiad:



**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
**6.4 4.6 6.6**

**2**   
**5.75 6 6.5**

**3** 


**4**  
**5000 + 4000 =**

**5**  
**Hanner 35 ydy**


**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
**x24**

x 24	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	


**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf **2** heb fynd heibio  
**29**




**8**  
**165 + 23 =**



**9**  
**46 ÷ 5 =**



**10**  
**663 + 24**






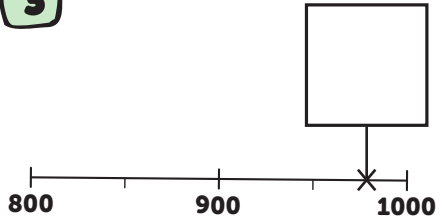
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
2.3 3.2 2.2

2   
6 6.5  7.5


3 


4  $8000 + 7000 =$


5 Hanner 73 ydy


6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
x36  

x 36	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i losrif mwyaf  4 heb fynd heibio  49 

8  $726 + 32 =$  

9  $38 \div 5 =$  

10  $718 + 61$  






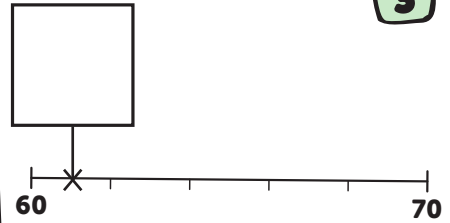
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
**9.8 8.8 8.9**

**2**   
**7**  **7.4** **7.6**

**3** 


**4**  
**8000 + 9000 =**


**5**  
**Hanner 57 ydy**

**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
**x18**

x 18	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	


**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf **3** heb fynd heibio  
**38**  


**8**  
**861 + 27 =** 

**9**  
**29 ÷ 5 =** 

**10**  
**263**  
**+ 36**  

---



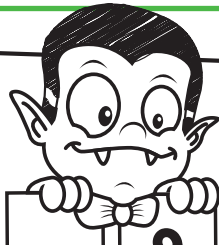


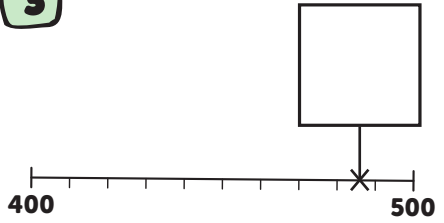
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
5.6 6.5 5.5

2   
8.5  9  9.25


3 


4  $5000 + 6000 =$


5 Hanner 79 ydy


6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
x26  

x 26	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf  5 heb fynd heibio  61 

8  $328 + 61 =$  

9  $18 \div 5 =$  

10  $434 + 53 =$  






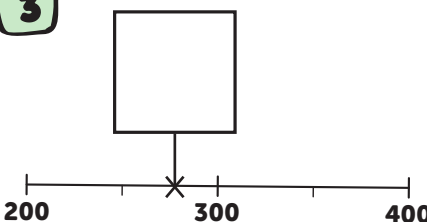
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
**7.4 4.7 7.7**

**2**   
**4.5** **5** **5.5**

**3** 

**4**  
**7000 + 7000 =**

**5**  
**Hanner 55 ydy**


**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
**x44**

x 44		
1		
2		
5		
10		
20		
50		
100		


**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf **10** heb fynd heibio **148**



**8**  
**514 + 74 =**




**9**  
**7 ÷ 5 =**



**10**  
**615**  
**+ 43**

---








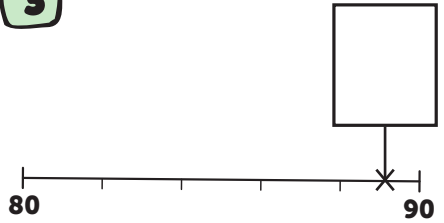
Enw:

Dosbarth:

Dyddiad:

1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn  
8.8 6.8 8.6

2   
3 3.25  3.75

3 


4  $9000 + 9000 =$


5 Hanner 97 ydy


6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...  
x38  

x 38	
1	
2	
5	
10	
20	
50	
100	

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i losrif mwyaf  4 heb fynd heibio  57 

8  $481 + 18 =$  

9  $31 \div 5 =$  

10  $365 + 32$  





Enw:


Dosbarth:

Dyddiad:



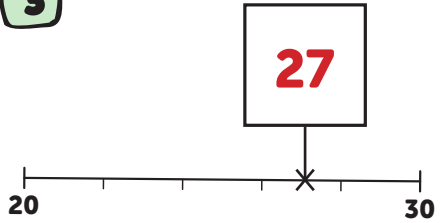
1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

4.6	6.4	4.4
4.4	4.6	6.4

2 

4.25	4.5	4.75	5
------	-----	------	---

3



4

$3000 + 8000 =$

**11000**

5

Hanner 45 ydy


**22.5**

6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...

x21


x 21		
1		21
2		42
5		105
10		210
20		420
50		1050
100		2100

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf  heb fynd heibio




8

$423 + 25 =$

**448** 


9

$48 \div 5 =$

**9 r 3** 

10

$442 + 36 =$

**478** 



Enw:


Dosbarth:

Dyddiad:



1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

3.7	3.3	7.3
<b>3.3</b>	<b>3.7</b>	<b>7.3</b>

2 

1.2	1.4	1.6	1.8
-----	-----	-----	-----

3

200	225	300
-----	-----	-----

4

6000 + 7000 =

**13000**

5

Hanner 23 ydy

**11.5**


6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...

x31

x 31	
1	31
2	62
5	155
10	310
20	620
50	1550
100	3100

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 3 heb fynd heibio


40
<b>39</b>



8

534 + 62 =


**596**



9


26 ÷ 5 =

**5 r 1**



10

364
+ 25
-----
<b>389</b>





Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:

**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

5.2 5.5 2.5

2.5 5.2 5.5

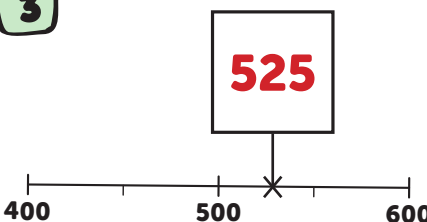
**2**



2 2.5 3 3.5

**3**

525



**4**

8000 + 4000 =

12000

**5**

Hanner 67 ydy

33.5

**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...

x42

x 42	
1	42
2	84
5	210
10	420
20	840
50	2100
100	4200

**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 5 heb fynd heibio

68


65



**8**

251 + 36 =


287



**9**


32 ÷ 5 =

6 r 2



**10**

535  
+ 43  
-----  
578






Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:



1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

8.8	7.8	8.7
7.8	8.7	8.8

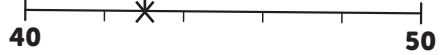
2



3.2	3.4	3.6	3.8
-----	-----	-----	-----

3

43
----



4

$$9000 + 3000 =$$

**12000**

5

Hanner 89 ydy

**44.5**

6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...


**x32**

x 32	
1	32
2	64
5	160
10	320
20	640
50	1600
100	3200

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf **10** heb fynd heibio

134
-----

<b>130</b>
------------



8

$$612 + 54 =$$


**666**




9

$$13 \div 5 =$$

**2 r 3**



10

$$\begin{array}{r} 257 \\ + 32 \\ \hline 289 \end{array}$$




Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:



1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

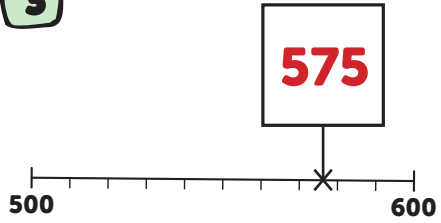
6.4	4.6	6.6
4.6	6.4	6.6

2



5.75	6	6.25	6.5
------	---	------	-----

3



575

4

$$5000 + 4000 =$$

**9000**

5

Hanner 35 ydy

**17.5**

6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...


x24

x 24		
1		24
2		48
5		120
10		240
20		480
50		1200
100		2400

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 2 heb fynd heibio

29


28
----



8

$$165 + 23 =$$


**188**




9

$$46 \div 5 =$$

**9 r 1**



10

$$\begin{array}{r} 663 \\ + 24 \\ \hline 687 \end{array}$$




Enw:


Dosbarth:

Dyddiad:

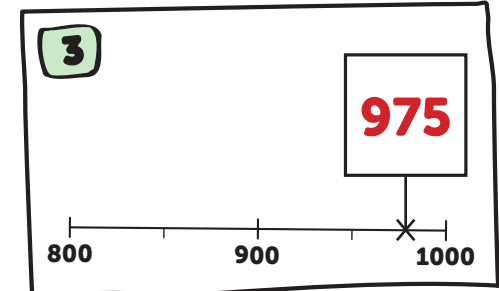


1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

2.3	3.2	2.2
2.2	2.3	3.2

2 

6	6.5	7	7.5
---	-----	---	-----



4

$$8000 + 7000 =$$

**15000**

5

Hanner 73 ydy

**36.5**

6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...


**x36**

x 36		
1		36
2		72
5		180
10		360
20		720
50		1800
100		3600

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 4 heb fynd heibio

49


48
----



8

$$726 + 32 =$$


**758**




9

$$38 \div 5 =$$

**7 r 3**



10

$$\begin{array}{r} 718 \\ + 61 \\ \hline 779 \end{array}$$




Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:



**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

9.8 8.8 8.9


8.8 8.9 9.8

**2** 

7 7.2 7.4 7.6

**3**

61



**4**

8000 + 9000 =

17000

**5**

Hanner 57 ydy

28.5


**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...

x18

x 18	
1	18
2	36
5	90
10	180
20	360
50	900
100	1800


**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf **3** heb fynd heibio

38

36 


**8**

861 + 27 =


888 

**9**

29 ÷ 5 =

5 r 4 

**10**

263  
+ 36  
-----  
299 



Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:



1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

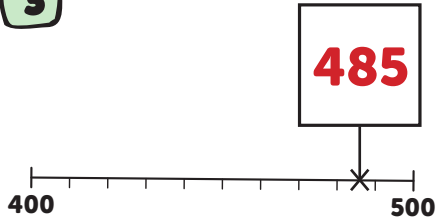
5.6	6.5	5.5
5.5	5.6	6.5

2



8.5	8.75	9	9.25
-----	------	---	------

3



485

4

$$5000 + 6000 =$$

**11000**

5

Hanner 79 ydy

**39.5**

6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...


x26

x 26	
1	26
2	52
5	130
10	260
20	520
50	1300
100	2600

7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 5 heb fynd heibio

61


60
----



8

$$328 + 61 =$$


**389**




9

$$18 \div 5 =$$

**3 r 3**



10

$$\begin{array}{r} 434 \\ + 53 \\ \hline 487 \end{array}$$




Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:



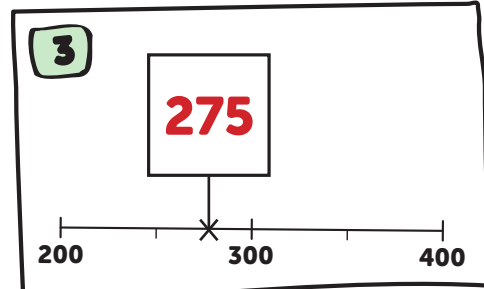
1 Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

7.4 4.7 7.7

4.7 7.4 7.7

2 

4.5 5 5.5 6



4

7000 + 7000 =

14000

5

Hanner 55 ydy

27.5


6 Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...

x44

x 44	
1	44
2	88
5	220
10	440
20	880
50	2200
100	4400


7 Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf 10 heb fynd heibio

148

140 


8

514 + 74 =

588 


9

7 ÷ 5 =

1 r 2 

10

615 + 43 =

658 



Enw:

Dosbarth:


Dyddiad:



**1** Ysgrifennwch y rhifau hyn mewn trefn

8.8 6.8 8.6

6.8 8.6 8.8

**2** 

3 3.25 **3.5** 3.75

**3**

89

80 90

**4**

9000 + 9000 =

**18000**

**5**

Hanner 97 ydy

**48.5**


**6** Ysgrifennwch y cerdyn ceiniogau...

x38

x 38	
1	38
2	76
5	190
10	380
20	760
50	1900
100	3800


**7** Mae Mully yn cuddio y tu ôl i luosrif mwyaf **4** heb fynd heibio

57

**56** 


**8**

481 + 18 =

**499** 

**9**

31 ÷ 5 =

**6 r 1** 

**10**

365  
+ 32  
-----  
**397** 