

$$38 \times 7 = (30 \times 7) + (8 \times 7)$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$70 + 70 + 70 + 56 = 210 + 56$$

$$= 266$$

$$38 \times 7 = 266 \quad 7 \times 38 = 266$$

$$266 \div 38 = 7 \quad 266 \div 7 = 38$$

$$38 \times 7$$

$$3 \times 10$$

\times	30	8
7	210	56

$$7 \times 3 \times 10$$

$$7 \times 8$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ + 56 \\ \hline 266 \end{array}$$

$$38 \times 7 = 266 \quad 7 \times 38 = 266$$

$$266 \div 38 = 7 \quad 266 \div 7 = 38$$

38×7

3

3a

30 llusi 7 yw 210,
adio'r 50 wedi ei
'gario' yw 260

1

8 llusi 7 yw 56

3b

60 o'r 260

x

3 8
7
2 6 6

4

200 o'r 260

5

2a

6 o'r 56

2b

50 wedi ei
'gario' o'r 56

$$346 \times 9$$

4

3 x 100
neu
3 x 10 x 10

4 x 10

$$\begin{array}{r} 346 \\ \times \quad 9 \\ \hline 54 \\ 360 \\ 2700 \\ \hline 3114 \end{array}$$

x	300	40	6
9	2700	360	54

9 x 3 x 100
neu
9 x 3 x 10 x 10

9 x 4 x 10

9 x 6

$346 \times 9 = 3114$	$9 \times 346 = 3114$
$3114 \div 346 = 9$	$3114 \div 9 = 346$

346 x 9

3a

40 llusi 9 yw 360,
adio'r 50 wedi ei
'gario' yw 410

1

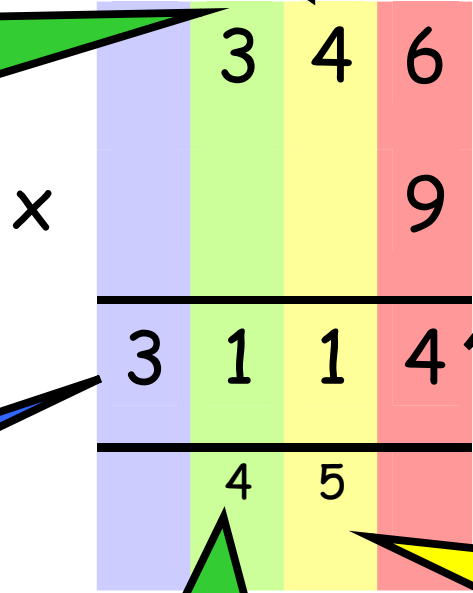
6 llusi 9 yw 54

4

300 llusi 9 yw
2700, adio'r
400 wedi ei
'gario' yw 3100

2a

4 o'r 54



5

3000 o'r 3100

2b

50 wedi ei
'gario' o'r 54

3b

400 wedi ei
'gario' o'r 410

$$56 \times 27$$

6

2 x 10

5 x 10

5 x 10 x 7
neu
5 x 7 x 10

x	20	7
50	1000	350
6	120	42

$$\begin{array}{r}
 56 \\
 \times 27 \\
 \hline
 42 \\
 350 \\
 120 \\
 1000 \\
 \hline
 1512
 \end{array}$$

6 x 7

5 x 10 x 2 x 10
neu
5 x 2 x 10 x 10

6 x 2 x 10

$56 \times 27 = 1512$	$27 \times 56 = 1512$
$1512 \div 56 = 27$	$1512 \div 27 = 56$

$$56 \times 27 = \overset{\text{A}}{(56 \times 20)} + \overset{\text{B}}{(56 \times 7)}$$

$$\begin{aligned} \overset{\text{A}}{56 \times 20} &= (56 \times 10) + (56 \times 10) \\ &= 560 + 560 = 1120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \overset{\text{B}}{56 \times 7} &= (50 \times 7) + (6 \times 7) \\ &= (5 \times 10 \times 7) + (6 \times 7) \\ &= (5 \times 7 \times 10) + (6 \times 7) \\ &= 350 + 42 = 392 \end{aligned}$$

$$\rightarrow 56 \times 27 = 1120 + 392 = 1512$$

56 x 27

3a

50 llusi 7 yw 350,
adio'r 40 wedi ei
'gario' yw 390

1

6 llusi 7 yw 42

4a

6 llusi 20
yw 120

2a

2 o'r 42

5a

50 llusi 20 yw
1000, adio'r
100 wedi ei
'gario' yw 1100

x

2b

40 wedi ei
'gario' o'r 42

3b

300 o'r 390

100 wedi ei
'gario' o'r 120

5b

1000 o'r 1100

4b

		5	6
		2	7
	3	9	2
	4		
1	1	2	0
	1		
1	5	1	2

$$235 \times 24$$

$$2 \times 10$$

$$2 \times 100$$

neu

$$2 \times 10 \times 10$$

$$3 \times 10$$

x	200	30	5
20	4000	600	100
4	800	120	20

$$2 \times 10 \times 2 \times 10 \times 10$$

neu

$$2 \times 2 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$4 \times 2 \times 100$$

neu

$$4 \times 2 \times 10 \times 10$$

$$2 \times 10 \times 3 \times 10$$

neu

$$2 \times 3 \times 10 \times 10$$

$$4 \times 5$$

$$4 \times 3 \times 10$$

$$2 \times 10 \times 5$$

neu

$$2 \times 5 \times 10$$

$$\begin{array}{r}
 235 \\
 \times 24 \\
 \hline
 20 \\
 120 \\
 800 \\
 100 \\
 600 \\
 4000 \\
 \hline
 5640
 \end{array}$$

$$235 \times 24 = 5640$$

$$24 \times 235 = 5640$$

$$5640 \div 235 = 24$$

$$5640 \div 24 = 235$$

$$235 \times 24$$

10

3a

30 llusi 4 yw 120,
adio'r 20 wedi ei
'gario' yw 140

1

5 llusi 4 yw 20

4

200 llusi 4 yw 800,
adio'r 100 wedi ei
'gario' yw 900

5a

5 llusi 20
yw 100

2a

0 o'r 20

	2	3	5
x	2	4	
	9	4	0
	1	2	
	4	7	0
	1		
	5	6	4
			0

2b

20 wedi ei
'gario' o'r 20

3b

100 wedi ei
'gario' o'r 140

6

30 llusi 20 yw 600,
adio'r 100 wedi ei
'gario' yw 700

7

200 llusi 20
yw 4000

5b

100 wedi ei
'gario' o'r 100

$$4.9 \times 3$$

9 ÷ 10

x	4	0.9
3	12	2.7

(3 × 9) ÷ 10

3 × 4

11

$$\begin{array}{r} 4.9 \\ \times 3 \\ \hline 12.0 \\ 27.0 \\ \hline 14.7 \end{array}$$

$4.9 \times 3 = 14.7$	$3 \times 4.9 = 14.7$
$14.7 \div 4.9 = 3$	$14.7 \div 3 = 4.9$

4.9 x 3

3a

4 llusi 3 yw 12,
adio'r 2 wedi ei
'gario' yw 14

1

0.9 llusi 3
yw 2.7



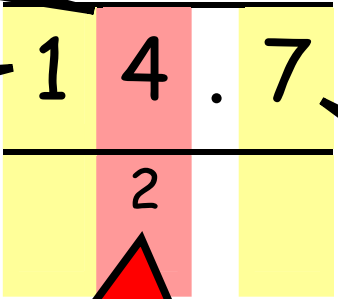
3b

4 o'r 14

x 3

3c

10 o'r 14



0.7 o'r 2.7

2a

2b

2 wedi ei
'gario' o'r 2.7

5.82 × 3

8 ÷ 10

2 ÷ 100
neu
2 ÷ 10 ÷ 10

x	5	0.8	0.02
3	15	2.4	0.06

3 × 5

(3 × 8) ÷ 10

(3 × 2) ÷ 100
neu
(3 × 2) ÷ 10 ÷ 10

$$\begin{array}{r}
 5.82 \\
 \times \quad 3 \\
 \hline
 0.06 \\
 2.40 \\
 15.00 \\
 \hline
 17.46
 \end{array}$$

5.82 × 3 = 17.46	3 × 5.82 = 17.46
17.46 ÷ 5.82 = 3	17.46 ÷ 3 = 5.82

2a

5.82 x 3

0.8 llusi 3 yw 2.4

0.02 llusi 3 yw 0.06

1a

3

5 llusi 3 yw 15, adio'r 2 wedi ei 'gario' yw 17

5 . 8 2

x 3

17 . 46
2

0.06 o'r 0.06

1b

2 wedi ei 'gario' o'r 2.4

2b

12.51 × 4

5 ÷ 10

1 ÷ 100
neu
1 ÷ 10 ÷ 10

x	10	2	0.5	0.01
4	40	8	2.0	0.04

4 × 10

4 × 2

(4 × 5) ÷ 10

(4 × 1) ÷ 100
neu
(4 × 1) ÷ 10 ÷ 10

1	2	.	5	1
x				4
<hr/>				
	0	.	0	4
	2	.	0	0
	8	.	0	0
4	0	.	0	0
<hr/>				
5	0	.	0	4
<hr/>				

12.51 × 4 = 50.04	4 × 12.51 = 50.04
50.04 ÷ 12.51 = 4	50.04 ÷ 4 = 12.51

12.51 x 4

4

10 llusi 4 yw 40,
adio'r 10 wedi ei
'gario' yw 50

3a

2 llusi 4 yw 8,
adio'r 2 wedi ei
'gario' yw 10

2a

0.5 llusi 4 yw 2

1a

0.01 llusi 4
yw 0.04

1 2 . 5 1

x

4

1b

0.04 o'r 0.04

5 0 . 0 4

1 2

3b

10 wedi ei
'gario' o'r 10

2b

2 wedi ei
'gario' o'r 2