



Wythnos 1

Bara Menyn

(1) $4\frac{1}{2}$ neu 4.5

(4) 7

(7) $£60 + £15 = £75$

(2) $1\frac{1}{4}$ neu 1.25

(5) 8,300

(8) 1,200 g

(3) 7.9

(6) 30

(9) $3.14 \times 10 = 31.4$ cm

Rhesymu

Cyfanswm oedrannau'r 4 aelod gwreiddiol yw $20 \times 4 = 80$. [1 marc]

Adio oed yr aelod newydd: $80 + 25 = 105$. [1 marc]

Cymedr y grŵp newydd: $105 \div 5 = 21$. [1 marc]

Wythnos 2

Bara Menyn

(1) 5

(4) 140

(7) 288

(2) 3,015

(5) 1007.3

(8) 40

(3) 20%

(6) $\frac{3}{5}$

(9) 210,000 cm

Rhesymu

(a) Hyd ochr y sgwâr yw $20 \div 4 = 5$ cm. [1 marc]

Perimedr allanol y patrwm yw $5 \times 10 = 50$ cm. [1 marc am ddull addas; 1 marc am yr ateb]

(b) Arwynebedd un o'r sgwariau bach yw $5 \times 5 = 25$ cm². [1 marc]

Arwynebedd y darnau lliw yw $25 \times 4 = 100$ cm². [1 marc]

Wythnos 3

Bara Menyn

(1) $5 \times 5 \times 5 = 125$

(4) 2.54×10^5

(7) $28 \div 8 = 3.5$

(2) £2

(5) 0.06

(8) $£44 - £4.40 = £39.60$

(3) 2,400 ml

(6) 30

(9) 2⁴ neu 16

Rhesymu

Bysiau i Fetws-y-coed:

08:15

08:31

08:47

09:03

09:19

09:35

Bysiau i Landudno:

08:15

08:35

08:55

09:15

09:35

Y tro nesaf bydd bws yn gadael i'r ddau le ar yr un pryd fydd 09:35.

[2 farc am ddull addas; 1 marc am yr ateb cywir]

Wythnos 4

Bara Menyn

(1) 15

(4) $\frac{1}{4}$

(7) 40

(2) £68

(5) $\frac{9}{50}$

(8) $\frac{2}{30}$ neu $\frac{1}{15}$

(3) 25.42

(6) $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$

(9) $3.14 \times 3^2 = 3.14 \times 9 = 28.26 \text{ cm}^2$

Rhesymu

7 disgybl yn y dosbarth yn berchen ar iPhone sydd dros 12 mis oed. ($\frac{1}{3}$ o'r rhai efo iPhone.)

14 disgybl yn y dosbarth yn berchen ar iPhone sydd 12 mis oed neu lai. ($\frac{2}{3}$ o'r rhai efo iPhone.) [1 marc]

Mae $7 + 14 = 21$ disgybl yn y dosbarth yn berchen ar iPhone. [1 marc]

Tri chwarter o ba rif sydd yn 21? Y rhif yma yw $21 \div \frac{3}{4} = 28$. [1 marc am ddull addas; 1 marc am yr ateb cywir]

Wythnos 5

Bara Menyn

(1) £35.17

(4) $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

(7) 153.22

(2) $5.4 + 12.5 = 17.9$

(5) 8,000

(8) $\frac{6}{5}$ neu 1.2

(3) 8,000 mm

(6) £10.50

(9) 3^{13}

Rhesymu

Cost paced hanner pris: $£2.50 \div 2 = £1.25$

Cost prynu 2 baced o fatris: $£2.50 + £1.25 = £3.75$

Cost prynu 6 paced o fatris: $£3.75 \times 3 = £11.25$

[2 marc am ddull addas; 1 marc am yr ateb cywir]

Wythnos 6

Bara Menyn

(1) $16 - 4 = 12$

(4) $£250 - £87.50 = £162.50$

(7) 4

(2) 5,532

(5) 6.35 g

(8) $28 \div 2 = 14$ milltir yr awr

(3) $108 \div 9 = 12$; $12 \times 5 = £60$

(6) Ann £21; Sue £24

(9) 25,575

Rhesymu

$75 + 125 = 200 \text{ m}$

Os yw Ian a Robin yn cerdded tuag at ei gilydd, gallent fod $500 - 200 = 300 \text{ m}$ oddi wrth ei gilydd.

Os yw Ian a Robin yn cerdded oddi wrth ei gilydd, gallent fod $500 + 200 = 700 \text{ m}$ oddi wrth ei gilydd.

Felly mae unrhyw ateb rhwng 300 m a 700 m yn bosib.

[1 marc am y 200 m; 1 marc am y 300 m a'r 700 m; 1 marc am y casgliad]

Wythnos 7

Bara Menyn

(1) 0.8

(4) 0.12

(7) $0.1 \times 0.1 = 0.01$

(2) $5 + 8 = 13$

(5) 2.1

(8) $\frac{8}{3} + \frac{13}{4} = \frac{71}{12} = 5\frac{11}{12}$

(3) $1.23 \times 7 = \$8.61$

(6) 48.035

(9) $Màs = \text{Cyfaint} \times \text{Dwysedd}$

Rhesymu

Y cymedr ymhen 5 mlynedd fydd $17 + 5 = 22$.

[1 marc]

Yr amrediad ymhen 5 mlynedd fydd 26.

[1 marc]