

Clip: 100,
101, 102**GWAITH CARTREF****PENNOD 15: FFORMIWLAU 2**

1. I ddarganfod yr amser sydd ei angen, mewn munudau, i goginio cig eidion, lluoswch bwysau'r cig eidion mewn cilogramau (Kg) â 40 ac adiwhch 10. Faint o funudau sydd eu hangen i goginio darn o gig [2]
eidion sy'n pwyso a) 4Kg? b) 6Kg?

2. Mae John yn llogi car tra ar gwyliau. Mae'r cwmni yn defnyddio'r fformiwla isod i gyfrifo'r cost.



$$\text{COST} = \text{Nifer o ddiwrnodau} \times \text{£}40 + \text{£}50$$

Cyfrifwch cost llogi'r car am [6]

a) 3 diwrnod b) 10 ddiwrnod c) 2 wythnos

3. Darganfyddwch gwerth $4x + 3y$ pan mai $x = 2$ ac $y = 5$. [2]

4. Mae'r amser, T o funudau, sydd ei angen i goginio coes oen yn cael ei roi gan y fformiwla: $T = 50w + 30$

Yma w yw pwysau'r goes oen mewn cilogramau (Kg)

a) Faint o amser, mewn munudau, y mae'n ei gymryd i goginio coes oen sy'n pwyso 3Kg? [4]

b) Beth yw pwysau coes oen y mae'n cymryd 330 o funudau i'w choginio?

5. Ad-drefnwch y fformiwlau isod i wneud x yn destun. [2]

a) $y + x = t$ b) $wx = y$

6. Defnyddiwch dull cynnig a gwella I ddarganfod wreiddyn rhwng 1 a 2, i'r hafaliad $x^2 + 6 = 90$ [4]

| x | $x^2 + 6$ | TB/TS |
|-----|-----------|-------|
| | | |
| | | |

20

Clip: 100,
101, 102**GWAITH CARTREF****PENNOD 15: FFORMIWLAU 2**

1. I ddarganfod yr amser sydd ei angen, mewn munudau, i goginio cig eidion, lluoswch bwysau'r cig eidion mewn cilogramau (Kg) â 40 ac adiwhch 10. Faint o funudau sydd eu hangen i goginio darn o gig [2]
eidion sy'n pwyso a) 4Kg? b) 6Kg?

2. Mae John yn llogi car tra ar gwyliau. Mae'r cwmni yn defnyddio'r fformiwla isod i gyfrifo'r cost.



$$\text{COST} = \text{Nifer o ddiwrnodau} \times \text{£}40 + \text{£}50$$

Cyfrifwch cost llogi'r car am [6]

a) 3 diwrnod b) 10 ddiwrnod c) 2 wythnos

3. Darganfyddwch gwerth $4x + 3y$ pan mai $x = 2$ ac $y = 5$. [2]

4. Mae'r amser, T o funudau, sydd ei angen i goginio coes oen yn cael ei roi gan y fformiwla: $T = 50w + 30$

Yma w yw pwysau'r goes oen mewn cilogramau (Kg)

a) Faint o amser, mewn munudau, y mae'n ei gymryd i goginio coes oen sy'n pwyso 3Kg? [4]

b) Beth yw pwysau coes oen y mae'n cymryd 330 o funudau i'w choginio?

5. Ad-drefnwch y fformiwlau isod i wneud x yn destun. [2]

a) $y + x = t$ b) $wx = y$

6. Defnyddiwch dull cynnig a gwella I ddarganfod wreiddyn rhwng 1 a 2, i'r hafaliad $x^2 + 6 = 90$ [4]

| x | $x^2 + 6$ | TB/TS |
|-----|-----------|-------|
| | | |
| | | |

20