



Clip: 34, 35,
36, 37, 92,
93, 94

GWAITH CARTREF

PENNOD 20: HAFALIADAU AC ANHAFLEDDAU 1

Erbyn: _____

1. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $6x + 12 = 18$ b) $3x - 6 = 24$ c) $10x + 9 = 29$
- d) $9x - 10 = 3x + 8$ e) $5x - 6 = 16 - 6x$ f) $2x - 1 = 0$ [6]

2. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $x^2 = 100$ b) $200 - x^2 = 100$ c) $x^2 + 10 = 46$ [5]

3. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $6(x + 3) = 30$ b) $10(x - 2) = 80$ c) $3(2x + 5) = 21$ [6]

4. Mae gan petryal hyd sy'n mesur $(2x + 1)$ cm a lled o 9cm. Darganfyddwch gwerth yr x os oes gan y petryal arwynebedd o 99cm^2 . [3]

5. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $\frac{x}{4} + 3 = 6$ b) $\frac{x}{5} + 1 = 7$ c) $\frac{x}{4} - 3 = 2$ [6]

6. Datrysych yr anhafaleddau isod

- a) $x - 3 > 10$ b) $3x - 4 \geq 5$ [2]

7. Datrysych yr anhafaleddau isod

- a) $4x < 2$ b) $x + 3 > 10$
- c) $x - 2 < 9$ d) $6x \leq 24$
- e) $3x + 2 < 32$ f) $10x - 1 = 19$
- g) $9x + 2 > 3x + 20$ h) $10x < 2x + 24$ [10]



Clip: 34, 35,
36, 37, 92,
93, 94

GWAITH CARTREF

PENNOD 20: HAFALIADAU AC ANHAFLEDDAU 1

Erbyn: _____

1. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $6x + 12 = 18$ b) $3x - 6 = 24$ c) $10x + 9 = 29$
- d) $9x - 10 = 3x + 8$ e) $5x - 6 = 16 - 6x$ f) $2x - 1 = 0$ [6]

2. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $x^2 = 100$ b) $200 - x^2 = 100$ c) $x^2 + 10 = 46$ [5]

3. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $6(x + 3) = 30$ b) $10(x - 2) = 80$ c) $3(2x + 5) = 21$ [6]

4. Mae gan petryal hyd sy'n mesur $(2x + 1)$ cm a lled o 9cm. Darganfyddwch gwerth yr x os oes gan y petryal arwynebedd o 99cm^2 . [3]

5. Datrysych yr hafaliadau isod

- a) $\frac{x}{4} + 3 = 6$ b) $\frac{x}{5} + 1 = 7$ c) $\frac{x}{4} - 3 = 2$ [6]

6. Datrysych yr anhafaleddau isod

- a) $x - 3 > 10$ b) $3x - 4 \geq 5$ [2]

7. Datrysych yr anhafaleddau isod

- a) $4x < 2$ b) $x + 3 > 10$
- c) $x - 2 < 9$ d) $6x \leq 24$
- e) $3x + 2 < 32$ f) $10x - 1 = 19$
- g) $9x + 2 > 3x + 20$ h) $10x < 2x + 24$ [10]