

GWAITH CARTREF

Erbyn: _____

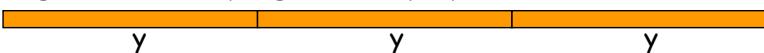
PENNOD 12: ALGEBRA 2

1. Os yw'n bosib, symleiddiwch y fynegiadau isod:

- (a) $10a + 3a$ (b) $7b + 2b$ (c) $3b + 4a + 3a$
 (ch) $10f + 3g$ (d) $10a - 4a$ (dd) $19r + 3r + 5s + s$

[6]

2. Ysgrifennwch mynegiad am hyd y llinell isod.



[1]

3. Symleiddiwch

- (a) $3a + 5a$ (b) $8a - a$ (c) $7b + 6b$ (ch) $7a - 7a$

[4]

4. Symleiddiwch

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) $x + x + x + x$ | (b) $10x - 3x + 2x$ |
| (c) $x + x + 4y + x + 2x$ | (ch) $5c + 3c + 5g$ |
| (d) $3x + 2y + 3x + 5y$ | (dd) $6r + 5s - 2r - 3s$ |

[6]

5. Symleiddiwch

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (a) $r \times s \times t$ | (b) $4 \times y \times z$ | (c) $7 \times y$ |
| (ch) $x \times x$ | (d) $x \times x \times x \times x$ | (dd) $2 \times 3 \times r$ |

[6]

 6. Mae hyd petryal 4cm yn fwy na'i led. Lled y petryal yw x cm.

 Ysgrifennwch, mor syml â phosibl,
 fynegiad am

- (a) hyd y petryal
 (b) perimedr y petryal



[3]

 7. Mae John yn prynu 5 can o coke am $3b$ ceiniog yr un a 4 bar o
 siocled am b ceiniog yr un. Darganfyddwch y cyfanswm a wariodd
 John a symleiddiwch yr ateb.

28

GWAITH CARTREF

Erbyn: _____

PENNOD 12: ALGEBRA 2

1. Os yw'n bosib, symleiddiwch y fynegiadau isod:

- (a) $10a + 3a$ (b) $7b + 2b$ (c) $3b + 4a + 3a$
 (ch) $10f + 3g$ (d) $10a - 4a$ (dd) $19r + 3r + 5s + s$

[6]

2. Ysgrifennwch mynegiad am hyd y llinell isod.



[1]

3. Symleiddiwch

- (a) $3a + 5a$ (b) $8a - a$ (c) $7b + 6b$ (ch) $7a - 7a$

[4]

4. Symleiddiwch

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) $x + x + x + x$ | (b) $10x - 3x + 2x$ |
| (c) $x + x + 4y + x + 2x$ | (ch) $5c + 3c + 5g$ |
| (d) $3x + 2y + 3x + 5y$ | (dd) $6r + 5s - 2r - 3s$ |

[6]

5. Symleiddiwch

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (a) $r \times s \times t$ | (b) $4 \times y \times z$ | (c) $7 \times y$ |
| (ch) $x \times x$ | (d) $x \times x \times x \times x$ | (dd) $2 \times 3 \times r$ |

[6]

 6. Mae hyd petryal 4cm yn fwy na'i led. Lled y petryal yw x cm.

 Ysgrifennwch, mor syml â phosibl,
 fynegiad am

- (a) hyd y petryal
 (b) perimedr y petryal



[3]

 7. Mae John yn prynu 5 can o coke am $3b$ ceiniog yr un a 4 bar o
 siocled am b ceiniog yr un. Darganfyddwch y cyfanswm a wariodd
 John a symleiddiwch yr ateb.

28