



Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 38: DATRYS PROBLEMAU 2

1. Amcangyfrifwch cost 5 CD sy'n costi £4.99 yr un, a 3 DVD sy'n costi £9.99 yr un. [2]

2. Amcangyfrifwch yr ateb i $\sqrt{102}$ [1]

3. Cyfrifwch gwerth

a) $\frac{2.85 - 1.823}{1.2}$ b) $\frac{28.56}{1.5 \times 8.9}$ [2]

4. Cyfrifwch gwerth $\sqrt{3.5^2 - 3 \times 2.3 \times 5}$ yn gywir i 1 ll.d. [1]

5. Mae'r cyfrifiadau isod yn anghywir. Rhwch un ffordd o weld yn gloi ei fod yn angywir heb gyfrifo'r ateb gywir.

a) $2.9^2 = 8.4$ b) $3.2 \times 4.5 = 13.2$
c) $-4.5 \times 3 = 13.5$ ch) $59500 \div 51 = 120$ [4]

6. Amcangyfrifwch yr atebion. Dangoswch eich gwaith talgrynnu.

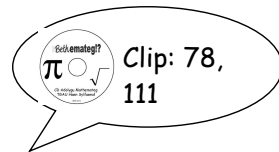
a) 756×32 b) 0.95^2
c) $-529 \div 9.8$ d) 345×21 [4]

7. Defnyddiwch cyfrifiannell i gyfrifo'r ateb yn gwyir i 1 ll. d.

a) $(45.67 - 34.23) \times 45.23$

b) $\frac{18.64 + 232.45}{3.4}$

c) $\sqrt{3.4^2 + 4.5^2}$ [3]



Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 38: DATRYS PROBLEMAU 2

1. Amcangyfrifwch cost 5 CD sy'n costi £4.99 yr un, a 3 DVD sy'n costi £9.99 yr un. [2]

2. Amcangyfrifwch yr ateb i $\sqrt{102}$ [1]

3. Cyfrifwch gwerth

a) $\frac{2.85 - 1.823}{1.2}$ b) $\frac{28.56}{1.5 \times 8.9}$ [2]

4. Cyfrifwch gwerth $\sqrt{3.5^2 - 3 \times 2.3 \times 5}$ yn gywir i 1 ll.d. [1]

5. Mae'r cyfrifiadau isod yn anghywir. Rhwch un ffordd o weld yn gloi ei fod yn angywir heb gyfrifo'r ateb gywir.

a) $2.9^2 = 8.4$ b) $3.2 \times 4.5 = 13.2$
c) $-4.5 \times 3 = 13.5$ ch) $59500 \div 51 = 120$ [4]

6. Amcangyfrifwch yr atebion. Dangoswch eich gwaith talgrynnu.

a) 756×32 b) 0.95^2
c) $-529 \div 9.8$ d) 345×21 [4]

7. Defnyddiwch cyfrifiannell i gyfrifo'r ateb yn gwyir i 1 ll. d.

a) $(45.67 - 34.23) \times 45.23$

b) $\frac{18.64 + 232.45}{3.4}$

c) $\sqrt{3.4^2 + 4.5^2}$ [3]