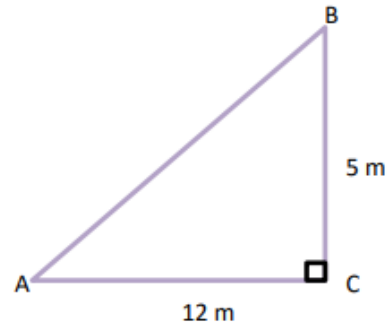


4

## Tríkantur

- Rokna víddina á tríkantinum ABC.
- Rokna longdina á síðuni c.
- Rokna vinkulin A.
- Rokna vinkulin B.



5

## Gjaldoyra

Í Hvalba verður ikki høgt so nógv kol longur. Tey ætla tí at innflyta kol úr Onglandi.

Úr Onglandi keypa tey heilar plattar av koli. Á einum platti eru 40 sekkir á 25 kg.

Prísirnir, ið tey hava fingið upplýstar, síggjast í talvuni høgrumegin (prísirnir eru í GBP).

Plattar á 40 sekkir	Prísur pr. platt
1	230 £
2	450 £
3	660 £

Kursur: GBP, £	858,38
----------------	--------

- Hvussu nógv krónur kostar ein sekkur, um tey bara keypa ein platt?
- Hvussu nógv krónur er hvør sekkur bíligari, um tey heldur keypa 3 plattar hvørja ferð?
- Hvussu nógv prosent er ein sekkur bíligari, um tey keypa 3 plattar í senn, heldur enn ein platt hvørja ferð?

## Potensar og ferðrøtur

22)  $6^2 + 9 =$

23)  $\sqrt{(19 + 17)} =$

24)  $5^{11} \times 5^{-4} =$

25)  $10^4 \times 1,831 =$

26)  $3^2 \times 3^4 \div 3^3 =$

27)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}} =$

## Líkningar

46)  $-4x - 20 = -3x - 25 \quad x =$

47)  $3(3x - 4) + 6 = 30 \quad x =$