

Et lille grillparty

Jeg har købt 1100 g oksefars til 65,- kr. og vil lave grillbøffer til Mona, Peter, Linda og mig selv.

Mona vil have en meget lille bøf på kun 75 g.
Linda vil gerne have halvt så meget kød som Peter.
Jeg vil gerne have 100 g mindre end Peter.

Hvor meget kød får hver af os?

En bøf må højst veje 150 g. Hvor mange bøffer skal der laves?

Som tilbehør serverer jeg kartoffelsalat, grøn salat og flûtes. Det koster 30,- kr. Grillkul koster mig 8,50 kr.

Hvor meget koster maden i alt?

Mona drikke en øl og en cola.
Peter drikker 2 øl.
Linda drikker 2 øl og en vand.
Jeg drikker 2 vand.

Øl koster 4,50 kr.
Cola koster 6,75 kr.
Vand koster 3,45 kr.

Vi bliver enige om at splejse om udgifterne. Alle betaler det samme for tilbehør og kul. Kød og drikkevarer betales efter forbrug.

Hvad skal hver især betale for det lille grillparty?

Kan de samlede udgifter klares for under 200 kr.?



Facit

Peter: 450 g - 3 bøffer - 26,59 kr. + 9,63 kr. + 9,00 kr. I alt: 45,00 kr.

Linda: 250 g - 2 bøffer - 13,30 kr. + 9,63 kr. + 12,45 kr. I alt: 35,50 kr.

Mona: 75 g - 1 bøf - 4,43 kr. + 9,63 kr. + 11,25 kr. I alt: 25,50 kr.

Jeg: 350 g - 3 bøffer - 20,68 kr. + 9,63 kr. + 6,90 kr. I alt: 37,00 kr.