

1

KONFIRMATION

Benny skal konfirmeres, og hans forældre vil holde fest for ham. De bliver i alt 42 mennesker. De lejer et selskabslokale, som koster kr. 1900 at leje. De hyrer 4 tjenere til at servere. De skal hver have kr. 89 i timen. Tjenerne er på arbejde i 8 timer. Drikkevarer koster kr. 65 pr. kuvert. Madprisen pr. kuvert er kr. 135. Verner spiller musik til festen, han skal have kr. 125 i timen, og han spiller i 6 timer. Hvad koster det at holde sådan en fest?

2.

DANMARK

Danmarks areal er 43.069 km². Arealet fordeler sig på følgende måde: Byer 12%, Skov 14%, Hede, mose og klit 10%, Landbrug 64%

- a) Tegn et cirkeldiagram over arealfordelingen
- b) Hvor mange km² er det danske landbrugsareal på?

3.

BOGREOL

Mads vil lave hylder til en bogreol. De skal være 54 cm lange og 25 cm. brede. Han køber en spånplade på 112 cm. gange 220 cm.

- a) Hvor mange hylder kan han højst få ud af denne plade?
- b) Hvor mange cm² af pladen går til spilde?
- c) Hvor mange % af pladen går til spilde?
- d) Tegn pladen i målestoksforholdet 1:20