

1.

Lønningslisten for marts ser sådan ud:

Andersen 25.635 kr.	Røn 26.350 kr.
Berg 29.345 kr.	Sørensen 27.066 kr.
Nielsen 26.350 kr.	Vestergård 26.350
Rasmussen 25.635 kr.	Ågård 32.987 kr.

Beregn gennemsnitslønnen.

2.

Caroline køber varer hos slagteren:

- 1 kg. hamburgerryg
- 2½ kg. flæskesmåkød
- 30 stk, røde pølser
- 240 gram pålæg

Da det er slagterens fødselsdag giver han 12½ % rabat på prisen.
Hav skal Caroline betale?

Slagteren tilbyder:

Hamburgerryg: ½ kg. 24,95 kr.

Skinkesteg ½ kr. 15,95 kr.

Flæskesmåkød ½ kg. 19,95 kr.

Røde pølser 10 stk. 9,95 kr.

Pålæg 240 gram 18,95 kr.

3.

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.

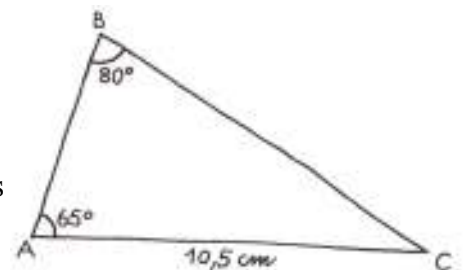
- a) Hvor mange hylder kan han højst få ud af denne plade?
- b) Hvor mange cm² af pladen går til spilde?
- c) Hvor mange % af pladen går til spilde?
- d) Tegn pladen i målestoksforholdet 1:20



4.

Her er en skitse af trekant ABC

- a) Konstruer trekanten med dens rigtige mål og vinkler
- b) Mål højden i den konstruerede trekant og beregn trekantens



5.

Mads sidder og forsøger at trække forskellige kort fra et normalt kortspil med 52 kort uden jokere.

- a) Hvad er sandsynligheden for at han trækker spar es i første forsøg?
- b) Hvad er sandsynligheden for at få to hjertere i træk?
- c) Hvad er sandsynligheden for først at trække et rødt kort og herefter et sort?

