

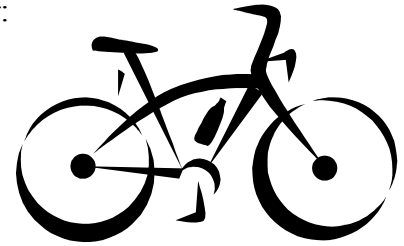
1.

Simon køber en cykel til 4850 kr. Desuden køber han følgende tilbehør:

Bagagebærer 140 kr.

Lås 80 kr.

Lygter 60 kr.



- a) Beregn den samlede pris for cykel og tilbehør

Til klargøring af cyklen beregner forretningen en halv times løn. Lønnen er 255 kr. i timen. Da Simon betaler kontant giver forretningen en rabat på 5 % af hele beløbet.

- b) Hvad skal han betale i alt?

2.

19 elever fra 7. klasse skal til Bornholm på lejrskole. Der regnes med følgende udgifter:

Husleje 110 kr. pr. elev i 6 dage

Kost 43 kr. pr. elev pr. dag i 6 dage

Transport 4200 kr.

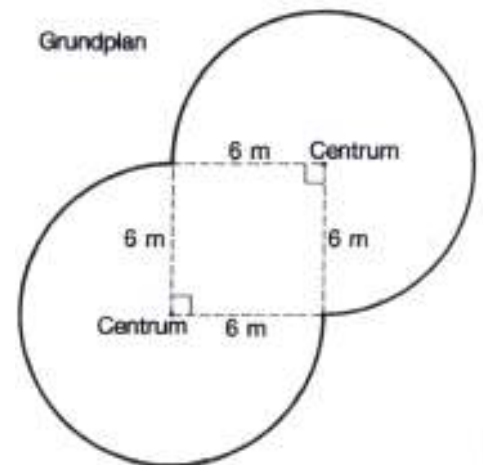
Entreer og ander udgifter 2800 kr.

- a) Beregn de samlede udgifter
b) Find gennemsnitsudgiften pr. elev.

3.

Prøvefiguren viser et svømmebassin.

- a) Lav en tegning af det, hvor 1 cm svarer til 2 m i virkligheden
b) Find bassinets areal



4.

Henriette har 1200 svenske kr. som hun veksler til danske.

Hvor mange danske får hun, når kursen er 81,98 ?



5.

I trekant ABC er vinkel $A = 45^\circ$, vinkel $C = 65^\circ$ og $AC = 8$ cm.

- a) Tegn trekanten
b) Hvor mange grader er vinkel B?

6.

- a) Hvor mange trecifrede, naturlige tal kan man skrive med cifrene 0, 1 og 2, når det samme tal må bruges flere gange?
b) Hvilken brøkdelen af tallene er lige?
c) Hvor mange tal kan der blive, når hvert tal kun må bruges 1 gang?