

Køb af cykel

Anne-Mette vil gerne købe en ny cykel. Hun har sparet sammen, men vil lige undersøge, hvor hun får den bedste pris. Cyklen skal have bagagebærer, lås og lygter. Hun er også nødt til at købe en ny cykelhjem, fordi den gamle er revnet.

Anne-Mette vil gerne begynde at cykle til skole. Hun skal cykle langt, så det er godt at have tøj, handsker og sko, der er beregnet til at cykle i. Hun kigger på udstyr hos cykelhandlerne, og vil forhandle med sælgerne om at få en god pris, hvis hun køber det hele i den samme butik.

Hun vil gerne have cykelhandleren til at købe hendes brugte cykel, så hun ikke bare skal køre den på genbrugsstationen eller sælge den privat.

Hun finder tre forskellige tilbud.



Tegning: Bjørn Rasmussen

Tilbud – Cykelhandler 1

Køb din nye cykel her og få 20 % rabat på cykelkurv, lygter, bagagebærer, cykelhjem og andet cykeludstyr.

Priser mellem 5499 kr. og 6399 kr.

Vi giver op til 500 kr. for din gamle cykel.

Vejledende priser

Tilbehør

Cykelkurv	399,00 kr.
Lygter	168,00 kr.
Hjem	675,00 kr.
Bagagebærer	169,00 kr.

Diverse udstyr

Cykelbukser (¾ lange, til forår/efterår).....	749,00 kr.
Cykelshorts (med pude, til sommer)	569,00 kr.
Cykelbukser (lange, uden pude)	1199,00 kr.
Cykelbukser (lange, med pude)	1999,00 kr.
Løse ben (til korte og ¾ lange bukser)	399,00 kr.
Jakke	1599,00 kr.
Sko	749,00 kr.
Sko, tilbudspris (hvis købt sammen med lange bukser med pude)	349,00 kr.
Handsker	349,00 kr.
Handsker, tilbudspris (hvis købt sammen med løse ben)	259,00 kr.

Tilbud – Cykelhandler 2

Hvis du køber din nye cykel hos os, får du: Cykel, cykelkurv, bagagebærer, lås, forlygte og baglygte for 5799 kr.

I denne uge får du 23 % rabat på denne pris og 5 % rabat på øvrigt udstyr.

Tilbud – Cykelhandler 3

Tilbud på ny cykel: 4999 kr.

Du sparer 1300 kr.

Denne cykel har skærme.

Hvis du har brug for at dele din betaling op, tilbyder vi 10 eller 20 måneders RENTE- og OMKOSTNINGSFRI betaling.

Du skal opstille en beregningsmodel for hvert cykeltilbud og finde ud af, hvor mange penge, Anne-Mette har brug for, hvis hun skal have en ny cykel. Du skal også regne dit valg af andet udstyr med i prisen.

Opgave 1

- Lav en oversigt over, hvad Anne-Mette får med i prisen hos hver af de tre cykelhandlere.
- Undersøg, hvor hun får den største rabat - både som beløb og i procent.

Opgave 2

- Undersøg, hvad det koster at købe cykel med tilbehør hos hver af de tre cykelhandlere.

Opgave 3

- Brug et CAS-værktøj og oplysningerne fra opgave 1 og 2 til at opstille modeller for hvert af de tre cykeltilbud.
- Sammenlign de tre tilbud, og argumenter for det valg, du vil anbefale.



Foto: Colourbox

Opgave 4

- Brug nu dine modeller til at undersøge:
 - Hvad skal ændres i et af de andre tilbud, hvis du skal ændre din anbefaling?
 - Hvad skal Anne-Mette sælge sin brugte cykel for, hvis hun gerne vil benytte tilbud nr. 2 og samtidig betale det samme som et af de andre tilbud?

- Hvad skulle du finde ud af?
• Hvordan løste du problemet?

- Kunne problemet løses med et andet it-værktøj?

Egne noter

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....