



MATEMATIK MED CYKELHANDLEREN

Køb og salg af cykler og cykeludstyr

1)

Du skal have en ny cykel, som passer til dig i størrelse. Find fem forskellige cykler. Skriv priserne ind i kasserne nedenunder. Udregn, når du kommer tilbage på skolen, hvor meget du i gennemsnit skal regne med at bruge på købet.

Cykelpris 1:	Cykelpris 2:	Cykelpris 3:	Cykelpris 4:	Cykelpris 5:
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Gennemsnitspris = _____

2)

Din mor har brug for en cykel. Hun cykler kun en gang imellem, så hun vil ikke bruge penge på at købe en ny. Hvad er prisforskellen på den billigste og den dyreste brugte damecykel, som cykelhandleren kan tilbyde?

Den billigste pris for en brugt damecykel:	Den dyreste pris for en brugt damecykel:
--	--

Prisforskellen = _____

3)

I er en familie på fire med en mor, en far, en bror og en søster. I skal alle have en ny cykel, så du skal undersøge priser på en herre-, en dame-, en drenge- og en pigecykel. Jeres budget lyder på 8500,- kroner. Hvordan vil du bruge pengene? Hvad kan I gennemsnitligt hver bruge på en ny cykel?

Gennemsnitligt beløb til hver cykel =			
Pris på damecykel:	Pris på herrecykel:	Pris på pigecykel:	Pris på drengecykel:
Beløb i alt =			

4)

I er en familie på fire med en mor, en far, en bror og en søster. I skal alle sammen have en ny cykelhjelm. Hvad kommer det til at koste?

Pris på damehjelm:

Pris på herrehjelm:

Pris på pigehjelm:

Pris på drengehjelm:

Beløb i alt =

5)

Klassen skal på hyttetur, og I skal cykle derhen. Derfor kan I risikere, at nogen punkterer undervejs. I skal derfor købe nogle pakker med lappegrej. Undersøg hvad en pakke lappegrej koster? Hvor mange pakker lappegrej kan I få for 150 kroner? Hvor mange penge får I tilbage?

Prisen for en pakke lappegrej =

Antal pakker lappegrej (maksimalt 150 kroner) =

Penge tilbage =

Forfatter: Anne Hindkjær, Udeskolelærer