

## OPPGAVE 3C

Prosent

Arealet av første etasje i en toetasjes bygning er 50 % større enn arealet av andre etasje.

AS Lager leier 60% av arealet i første etasje og til sammen 44% av det samlede arealet i bygget.

Hvor stor del av andre etasje leier AS Lager?

Vis/forklar hvordan du kom fram til løsningen.

## OPPGAVE 11

Vanlig H-melk inneholder 3,9 % fett.

1 p a) Hvor mange gram fett er det i 150 g H-melk?

Et spedbarn drikker en blanding av 150 g H-melk og 50 g vann.

1 p b) Hvor mange prosent fett inneholder blandingen?

2 p c) Hvor mye vann må blandes i 100 g H-melk for at fettprosenten skal bli 1,5?



### Oppgave 11

I butikker ser en ofte tilbud av typen "Ta tre, betal for to". Du får tre varer til prisen for to.

a) En klesbutikk har et slikt tilbud på T-skjorter. En T-skjorte koster 100 kroner i butikken. Hvor mange prosent avslag får du ved å benytte deg av tilbudet "Ta tre, betal for to"?

Svar: \_\_\_\_\_ %

b) I tegneseriestripen nedenfor har Pondus tolket tilbudet annerledes. Hvor mange prosent avslag fikk han?

Svar: \_\_\_\_\_ %



## OPPGAVE 2G

I et terrengløp på sykkel var gjennomsnittstiden for de ti beste deltakerne 1 time 46 minutter og 12 sekunder. Det var bestemt at de som ikke brukte mer enn 25 % i tillegg til denne gjennomsnittstiden, skulle få premie.

Jorun brukte 2 timer 11 minutter og 45 sekunder. Fikk hun premie?



## OPPGAVE 1C

Petter hengte opp 16 kg fisk til tørking.

Ferdig tørrfisk veier bare 30 % av den vekten fisken har når den blir hengt opp.

Hva veide den ferdige tørrfisken?



## OPPGAVE 2C

Anders skal selge motorsykkelen sin og setter inn en annonse i avisa.

Han regner med at verdien av en motorsykkel hvert år reduseres med 15% av verdien fra foregående år.

Synes du Anders averterer motorsykkelen til en riktig pris i forhold til sykkelens verdi etter tre år? Begrunn svaret.



3 år gammel motorsykkel  
selges for 29 000 kr  
Ny pris 50 000 kr

Telefon 55 58 88 22, Anders

## OPPGAVE 1H

I Musikkbua kostet en CD 160 kr.  
I Platebaren var den samme CD-en 15% dyrere.  
Hvor mye kostet CD-en i Platebaren?



## OPPGAVE 1D

En sportsbutikk har salg og gir 30% rabatt på alle varer.

Bruk opplysningene om pris og prosent som er oppgitt på tegningen, og lag en matematikkoppgave.



## OPPGAVE 2F



Da Ole ble født, fikk han en bankbok pålydende 6000 kroner.  
Både beløp og renter stod urørt i banken i 16 år.

En regner med en gjennomsnittlig rente på 7% p.a. i denne perioden.

Hvor mye hadde beløpet vokst til på 16 år?

## OPPGAVE 2E

Ansgar sier: "Nå har verdien av aksjene mine sunket med 35 %, men jeg håper at aksjeverdien snart stiger 35 % igjen, slik at jeg ikke har tapt noe."

Vis/forklar om det Ansgar sier, er rett.

## OPPGAVE 2

Det er salg på Varehuset.

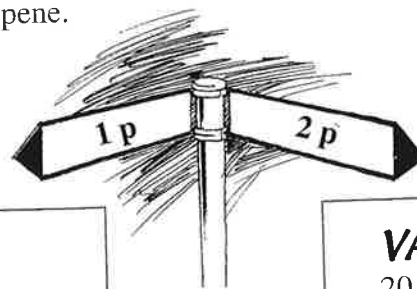
Nedenfor ser du to kassalapper der noen beløp mangler. Disse beløpene skal du finne.

Skriv beløpene inn på kassalappene.

Velg enten A eller B.

A 1 p

<b>VAREHUSET</b>	
20.01.03	
Pris	8 0 0 kr
- Rabatt 30%	kr
<hr/>	
Å betale:	kr
<hr/>	



B 2 p

<b>VAREHUSET</b>	
20.01.03	
Pris	kr
- Rabatt 30%	kr
<hr/>	
Å betale:	4 2 0 kr
<hr/>	

108

## OPPGAVE 2J

Et firma hadde et år en omsetning på  $8 \cdot 10^7$  kroner.

Året etter var omsetningen  $2 \cdot 10^8$  kroner.

Hvor mange prosent hadde omsetningen økt?