

MATTIP OM

VALUTAKURSER OG OMREGNING 1



Mål for forløbet	Kan	Kan næsten	Kan ikke
Jeg forstår, hvad valuta er			
Jeg kan finde ud af at læse valutakurser			
Jeg kan beregne prisen for køb af fremmed valuta			

Navn _____

Klasse _____

VALUTAKURSER OG OMREGNING 1

Det er smart, at vi har "penge". Før vi fik sedler, mønter eller forskellige betalingskort, skulle man bytte sig til alt. Det kaldtes for bytteøkonomi. Det var dog ikke altid smart, hvorfor man langsomt indførte det pengesystem, du kender i dag. I Danmark hedder pengene kroner, men i andre lande har "penge" andre navne og andre værdier. F.eks. giver vi godt 7,5 kroner for en euro. Alt dette skal du lære mere om her i forløbet.

OPGAVE 1

Lidt forskellige spørgsmål:

- Hvorfor kan bytteøkonomi være et problem, når man gerne vil købe noget?
- Kan man stadig gøre brug af bytteøkonomi i dag (uden penge)?
- Har du benyttet dig af bytteøkonomi? Hvis ja: hvor og hvornår?
- Nævn 5 forskellige valutaer, der ikke er danske kroner.

Her ser du et skema med forskellige valutaer. Prisen, der står i danske kroner, er for 100 stk. af de pågældende valutaer. F.eks. kostede \$100 i alt kr. 662,57 den 15/6-2020.

VALUTA	KODE	15/6	16/6	17/6
EURO	EUR	745,59	745,61	745,60
US DOLLAR	USD	662,57	659,37	663,82
SVENSK KRONE	SEK	70,74	70,92	70,93
NORSK KRONE	NOK	68,47	69,43	69,65
PUND STERLING	GBP	831,69	834,30	833,56
JAPANSK YEN	JPY	6,17	6,14	6,17
SYDKOREANSK WON	KRW	0,55	0,54	0,54

OPGAVE 2

Lidt forskellige spørgsmål:

- Hvad skulle du betale i danske kroner for 100 NOK (norske kroner) den 15/6?
- Hvad er forkortelsen for amerikanske dollars?
- Hvilken valuta bruger de i England?
- Hvor meget faldt USD i værdi fra den 15/6 til den 16/6?
- Hvilken valuta ligger tættest på den danske krone i værdi?
- Hvad skulle du betale i kroner for 100 sydkoreanske Won den 17/6?
- To af ovenstående valutaer steg tre dage i træk. Hvilke var det?



OPGAVE 3

Priserne i skemaet er altså for 100 stk. af de pågældende landes valuta. Hvad koster følgende i danske kroner (den 17/6):

- | | | |
|--------------|-------------|-------------|
| a. 100 euro? | d. 100 GBP? | g. 100 JPY? |
| b. 200 euro? | e. 50 GBP? | h. 10 JPY? |
| c. 10 euro? | f. 10 GBP? | i. 5 JPY? |

OPGAVE 4

Hvis du skal finde ud af, hvad en fremmed valuta koster i kroner, skal du bare dele den med 100. Svar på følgende:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| a. Hvad kostede 1 euro den 15/6? | c. Hvad kostede 1 NOK den 15/6? |
| b. Hvad kostede 1 JPY den 16/6? | d. Hvad kostede 1 USD den 16/6? |

OPGAVE 5

Hvis du har fundet prisen på en, kan du også finde prisen på flere. Du skal bare gange prisen på en med det antal, du gerne vil købe. Brug priserne fra den 17/6 når du omregner:

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| a. Hvad koster:
250 USD? | c. Hvad koster:
825 GBP? | e. Hvad koster:
34 EUR? |
| b. Hvad koster:
650 SEK? | d. Hvad koster:
130.000 KRW? | f. Hvad koster:
2567 NOK? |

Du kan også beregne, hvor meget forskellig valuta du kan få for et bestemt beløb. Det gøres ved at dividere prisen for et stk. af den pågældende valuta op i det, du gerne vil købe for. Se *eksempel*.

Jeg vil omregne, hvor mange dollar jeg kan få for 5000 kr. den 16/6. Først finder jeg prisen på 1 dollar ved at dele med 100:

$$\frac{662,57}{100} = 6,66257$$

Så dividerer jeg efterfølgende prisen på 1 dollar op i de 5000 kr.

$$\frac{5000}{6,66257} = 754,63$$

Jeg kan altså få 754 hele dollars for 5000 kr.

OPGAVE 6

Sofia skal på ferie i Italien. Der er valutaen euro betalingsmiddel, så Sofia skal veksle danske kroner til euro. Hun har 6.000 kr. Hvor mange hele euro kan hun få for dem? (17/6)

OPGAVE 7

Dorthe vil gerne til London på shoppeferie. Hun har sparet sammen i lang tid og har allerede købt en returbillet med SAS. Hun skal veksle 10.000 kr. om til pund, og det koster 35 kr. i vekselsgebyr. (17/6)

- Hvor mange hele GBP får hun udbetalt (efter vekselsgebyr)?
- På sin ferie købte hun blandt andet en frakke til 150 GBP samt en lille taske til 67 GBP.
Hvad er den samlede pris i danske kroner?
- Hun kommer tilbage med 176 GBP. Hvad er det i hele danske kroner (før vekselsgebyr)?

OPGAVE 8

Thorvald Sigmundson kommer fra Oslo men vil besøge Danmark i sommerferien. Han vil gerne veksle, så han har 12.500 DKK med på turen. Hvad koster det ham i norske kroner, når han veksler den 17/6?

OPGAVE 9

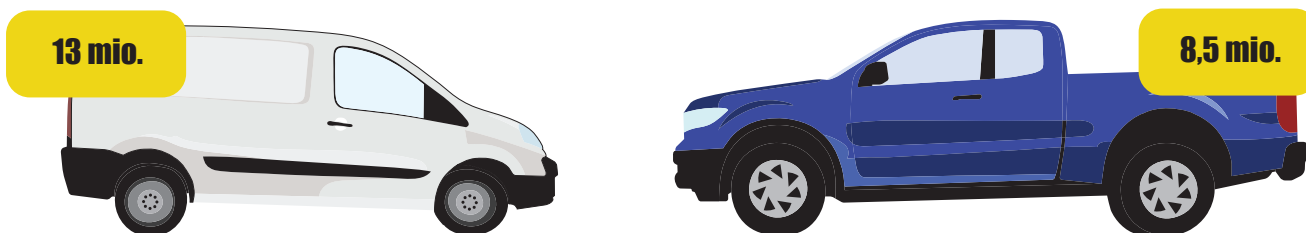
I Danmark er du millionær, hvis du har en million kroner. Hvad koster det i danske kroner at blive millionær i: (17/6)

- | | |
|----------|---------|
| a. Euro? | c. Yen? |
| b. Won? | d. NOK? |

OPGAVE 10

I Sydkorea producerer de biler. Herunder ser du to modeller.

Bilerne sælger de bl.a. til importører i England, hvor de så sælges videre. Importørerne køber bilerne til de priser, du kan se her (i KRW): (17/6)



- Hvad koster den hvide minibuss bilimportørerne i GBP? (Hele, rund op.)
- Hvad koster den blå pickuptruck bilimportørerne i GBP? (Hele, rund op.)

Bilimportørerne lægger 25% oveni prisen, før de sælger dem videre til kunderne.

- Hvad koster den hvide minibuss nu i GBP (hele)? (Kundens pris.)
- Hvad koster den blå pickuptruck nu i GBP (hele)? (Kundens pris.)