



# Matematik Bas 2

## Lektion nr. 1

### Kapitel

Vad kan man mäta?

## Uppgifter

501 Vad kan du använda för att mäta hur tung en apelsin är? .....

A



B



C



D



502 Vad kan du använda för att mäta hur varmt det är? .....

A



B



C



D



503 Vad kan du använda för att mäta hur lång tid det tar att springa 100 meter? .....

A



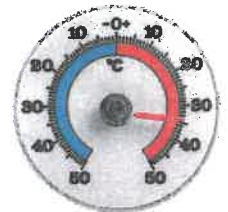
B



C



D



504 Vad kan du använda för att mäta upp rätt mängd mjöl till degen? .....

A



B



C

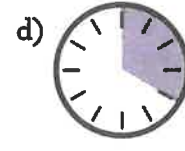
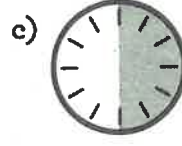
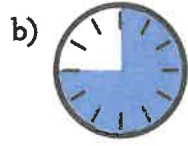
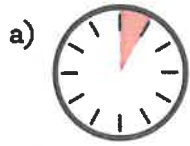


D



## Uppgifter

505 Hur många minuter är den färgade delen av klockan?



.....

.....

.....

.....

506 Dra ett streck mellan en analog klocka och en digital klocka som visar samma tid.



507 Ringa in det mest rimliga svaret.

a) Hur lång tid tar det att tvätta en bil?

2 timmar    2 dagar    2 år

b) Hur lång tid pågår en fotbollsmatch?

2 timmar    2 dagar    2 år

c) Hur lång tid tar det att laga middag?

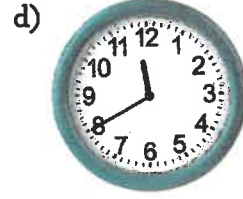
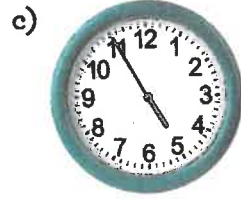
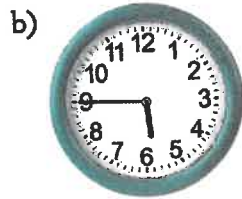
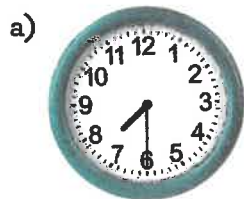
30 minuter    30 sekunder

d) Hur länge pågår en film på bio?

120 minuter    120 sekunder

508 Vad är klockan?

Skriv klockslaget med siffror och med ord.



Med siffror: 07:30 .....

Med ord: halv åtta .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

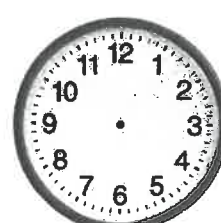
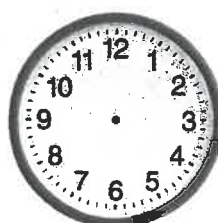
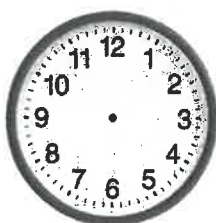
509 Skriv klockslaget med siffror och rita in visarna i klockorna.

a) Kvant över sju.

b) Klockan fyra.

c) Tio över nio.

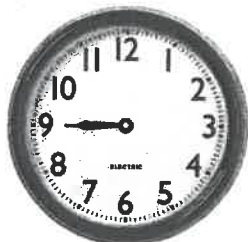
d) Tjugo över elva.



510 Minutvisaren har ramlat av klockan!

Rita in minutvisaren och förklara hur du tänkte.

a)



b)

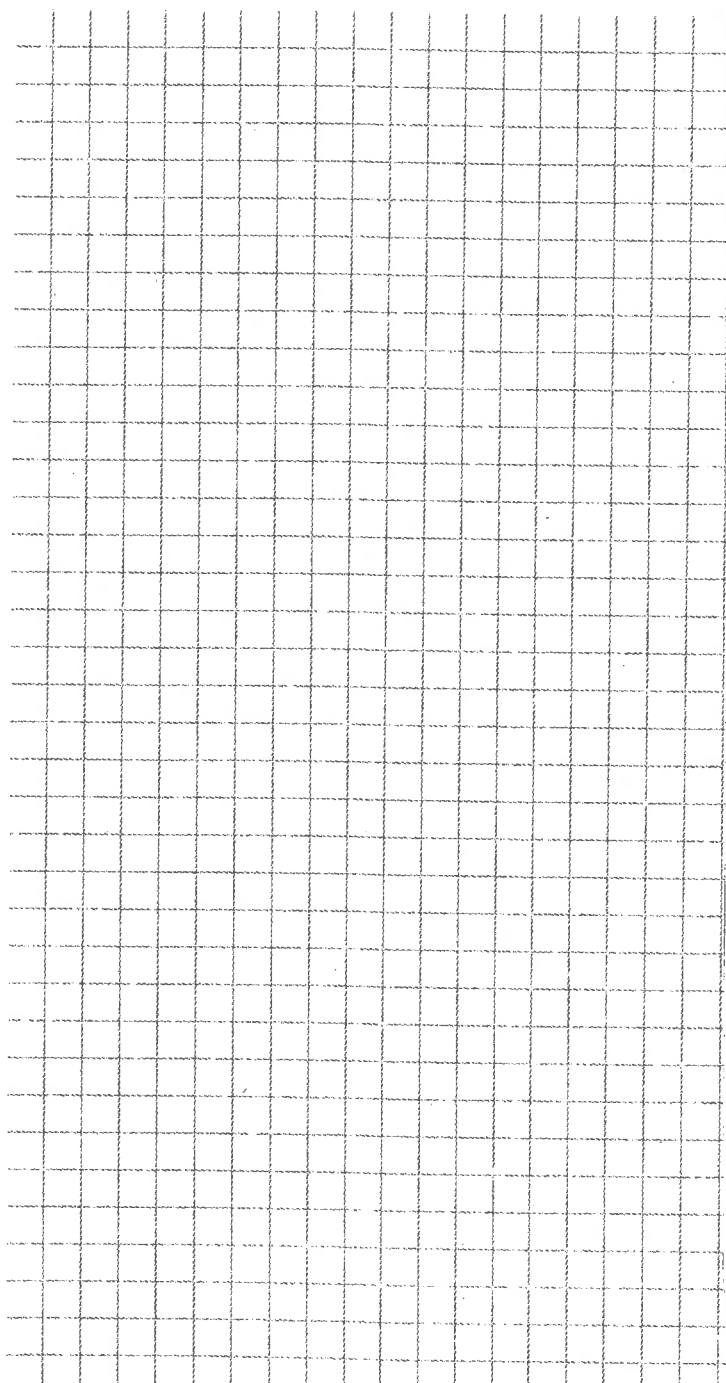


c)



511 Sekundvisaren har rört sig 180 varv.

Hur många timmar har passerat?





## Exempel

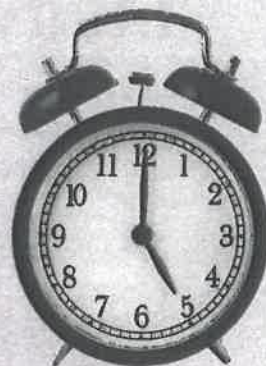
Vilken tid visar klockan?

Det beror på om klockan är fem  
tidigt på morgonen eller på eftermiddagen.

På morgonen: 05:00

På eftermiddagen: 17:00

Addera 12 till tiden på morgonen  
och förmiddagen för att få tiden  
på eftermiddagen eller kvällen.



Klockan visar 05:00 om det är tidigt på morgonen  
eller 17:00 om det är på eftermiddagen.

## Uppgifter

513 Vad är klockan? Rita i klockorna.

a) När du vaknar.

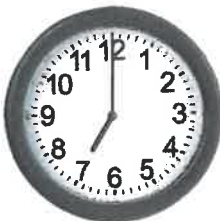
b) När du kommer till skolan.

c) När du äter middag.



514 Vilken tid visar klockan?

a)



07:00

19:00

b)



c)



d)



## Uppgifter

515 Skriv som timmar och minuter.

a) 70 min = 60 min + 10 min = 1 h och 10 min

b) 85 min = .....

c) 100 min = .....

d) 120 min = .....

516 Ringa in rätt svar.

a) Liam besöker en kompis. Han kommer klockan 10:00 och stannar i 3 timmar.

När åker Liam hem igen?      16:00      13:00      19:00      22:00

b) Alice klipper gräset i 2 timmar. Hon börjar klockan 16:00.

När har hon klippt färdigt?      18:00      15:00      21:00      17:00

517 Titta på klockan.

a) Vad är klockan om 1 timme? .....

b) Vad är klockan om 1 h och 30 min? .....

c) Vad är klockan om 2 h och 10 min? .....

518 Ali byter däck på sin bil. Varje däck tar 15 min att byta.

a) Hinner han byta alla däcken på en timme? Förklara!

.....  
.....

b) På en däckfirma byter de ett däck på 8 minuter.

Hur mycket snabbare byter de alla däck på en bil jämfört med Ali?

.....  
.....



519 Rahim går till skolan klockan 7:30.  
Han kommer hem klockan 14:00.

Hur lång är Rahims skoldag?

520 Petra skriver ett matematikprov.  
Hon börjar klockan 11:10  
och är klar klockan 13:20.

Hur lång tid tog provet att skriva?

521 Chen är på gymmet.  
Han värmer upp i 20 min,  
styrketräningar i 50 min,  
joggar i 20 min och stretchar i 10 min.

Hur lång tid tar träningen totalt?



522 Adio reser fram och tillbaka mellan  
Östersund och Sundsvall.

- Hur lång tid tar resan till Sundsvall?
- Hur lång tid tar hemresan?
- Hur länge sitter Adio på tåget sammanlagt?

Avgång  
Tåget lämnar  
stationen.

Ankomst  
Tåget kommer  
till stationen.

Från Östersund C till Sundsvall C  
Avgång: kl. 11.35  
Ankomst: kl. 13.53

Från Sundsvall C till Östersund C  
Avgång: kl. 20.21  
Ankomst: kl. 22.41

## Uppgifter

523 Använd tabellen på sidan 98 och fyll i det som saknas.

a) Februari är den andra månaden på året och har 28 dagar.

b) ..... är den fjärde månaden och har ..... dagar.

c) Oktober är den ..... månaden och har ..... dagar.

524 Skriv datumet "den tionde december 2017" på tre olika sätt:



525 Skriv med ord.

a) 2017-01-15

b) 2017-05-26

c) 18/11 2017

den femtonde januari 2017

Nobeldagen

526 Vilken dag och månad är det om 5 dagar, om det är den 26 november i dag?

527 Max har en flaska hostmedicin.

Kan han ta av medicinen på julafton 2017?

Utgångsdatum  
ska man följa,  
enligt Läke-medelsverket.



528 På en konservburk med mat står  
bäst före-datumet 040917.

Kan man äta innehållet den 27 aug 2017?

Maten kan ofta ätas  
efter Bäst före-datum,  
enligt Livsmedelsverket.

