

Tidsbegrepp

1 år = 12 mån = 365 dygn

1 år \approx 52 veckor

1 skottår = 366 dygn

1 kvartal = 3 månader

1 dygn = 24 timmar

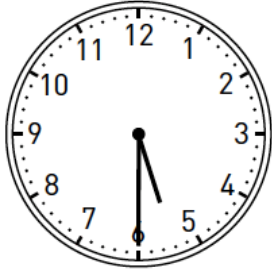
1 timme (h) = 60 minuter (min) = 3 600 sekunder (s)

1 kvart = 15 min

1 min = 60 s

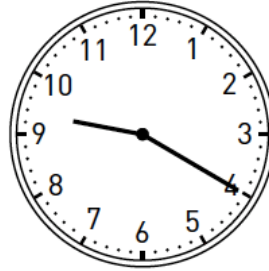
Klockan

Hur mycket är klockan?



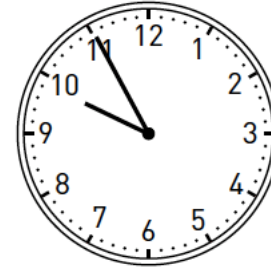
Eftermiddag

Svar: 17.30



Förmiddag

Svar: 9.20



Kväll

Svar: 21.55

Skriv klockslagen med siffror.

Halv tre på eftermiddagen

Svar: 14.30

Kvart i åtta på morgonen

Svar: 7.45

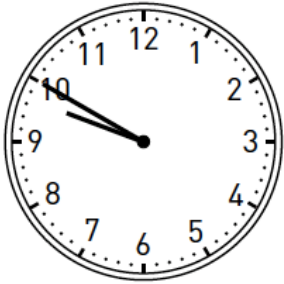
Fem över tio på kvällen

Svar: 22.05

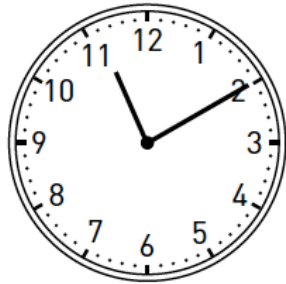
Tjugo över tre på natten

Svar: 3.20

Hur lång tid är det mellan klockslagen?



Förmiddag

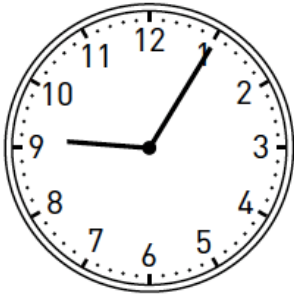


Förmiddag

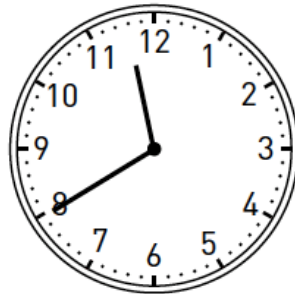
9.50 till 10.00 = 10 min

10.00 till 11.10 = 1 h 10 min

Totalt: 10 min + 1 h 10 min = 1 h 20 min



Kväll

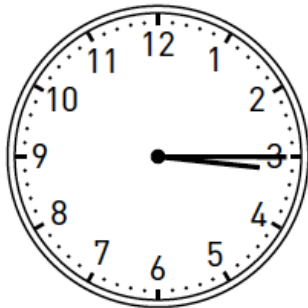


Kväll

21.05 till 22.00 = 55 min

22.00 till 23.40 = 1 h 40 min

Totalt: 55 min + 1 h 40 min = 1 h 95 min =
= 2 h 35 min



Eftermiddag



Eftermiddag

15.15 till 16.00 = 45 min

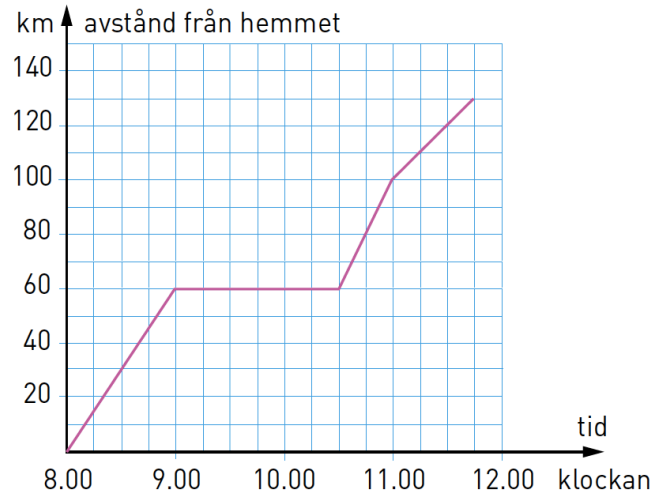
16.00 till 17.25 = 1 h 25 min

Totalt: 45 min + 1 h 25 min = 1 h 70 min =
= 2 h 10 min

Tid och rörelse

Med en *graf* i ett koordinatsystem kan man visa en bild av till exempel en resa. Längs *x*-axeln kan du avläsa tiden och längs *y*-axeln avläser du sträckan.

Katarina körde bil till sin kompis Fasid. Diagrammet visar hur långt hon kommit vid olika klockslag.



Hur långt körde Katarina den första timmen?

Svar: 60 km

Hur långt körde Katarina den första halvtimmen efter sin paus?

Svar: 40 km

Katarina stannar en stund för att hälsa på sin bror Gustaf. Hur kan man se det i diagrammet?

Svar: Grafen är vågrät

Vilken tid var Katarina framme hos Fasid?

Svar: 11.45

Hur länge stannade Katarina hos sin bror?

Svar: 1 h 30 min

Hur långt hade hon då kört sammanlagt?

Svar: 130 km