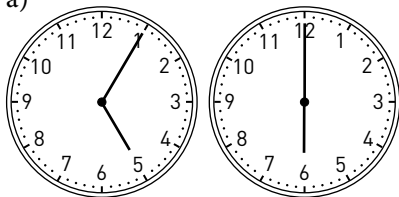


# Läxa 11

Efter avsnitt 3.4

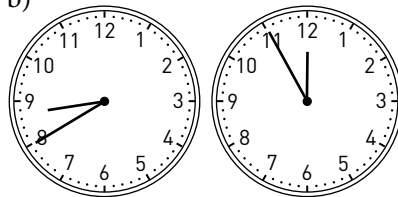
1 Hur lång tid har det gått mellan klockslagen?

a)



Eftermiddag

b)



Förmiddag

2 Skriv volymerna i centiliter.

a)



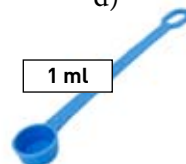
b)



c)



d)



3 a)  $65,4 + 8,7 + 23,9$

b)  $58,1 - 26,7$

c)  $\frac{114,5}{5}$

4 En film är 1 h 40 min lång. När började filmen om den slutar 20.15?

5 a)  $12,3 / 10$

b)  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$

c)  $\frac{1}{4} \cdot 0,1$

d)  $8 \cdot 60$

e)  $\frac{15}{0,5}$

f)  $60\ 000 / 2\ 000$

6 En flaska hostmedicin innehåller 600 ml. Hur många dygn räcker flaskan om man ska ta en matsked två gånger per dygn?

1 msk (matsked) = 15 ml

7 Tabellen visar temperaturen utomhus under en vecka.

Mån	Tis	Ons	Tors	Fre	Lör	Sön
12°	9°	7°	3°	0°	2°	5°

Visa hur temperaturen varierade i ett linjediagram.

8 Stolp- och stapeldiagram ser ganska lika ut. Men de används i olika sammanhang. Ge exempel på när man använder de olika diagrammen.

9 Fem udda tal som följer på varandra har summan 155. Vilka är talen?



10 I en flock med 40 elefanter är 17 honor. Hur många ton väger hela flokken? Avrunda till tiotal.



En elefanthona väger i genomsnitt 3 200 kg och en hane 4 500 kg. En elefant äter ungefär 200 kg mat om dagen och dricker mer än 100 liter vatten.



11 Magda och Anna säljer lotter för att få pengar till sitt fotbollslag. För varje lott de säljer tjänar laget 3,50 kr. Magda säljer 240 och Anna 360 lotter. Hur mycket pengar ger det till laget?

12 Världens snabbaste vanliga flygplan är ett spionplan som kan flyga med hastigheten 980 m/s. Hur lång tid tar det för planet att flyga ett varv runt jorden? Anta att det flyger längs ekvatorn där jordens omkrets är 4 000 mil. Avrunda till hela timmar.

### Veckans problem

En beduin har både kameler och dromedarer. Sammanlagt har djuren 44 pucklar och 112 ben. Hur många djur av varje sort är det? (Ledtråd: En kamel har två pucklar och en dromedar har en puckel.)