

## 5.3. Kellaaja määramine minutilise täpsusega

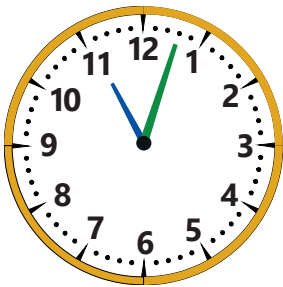


Minuteid näitab minuti-osuti ehk suur seier.

Üks minut on üks väike kriipsu-vahe kella numbri-laua.

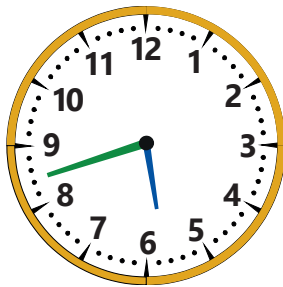
Kui suur seier teeb täis-tiiru, on möödunud 60 minutit ehk 1 tund.

### 144. Kirjuta kella-aeg minutilise täpsusega enne ja pärast kesk-päeva.



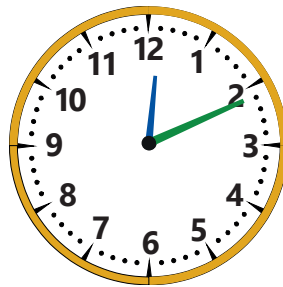
Kell on .....

Kell on .....



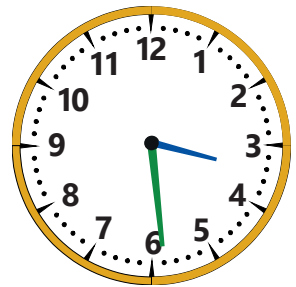
Kell on .....

Kell on .....



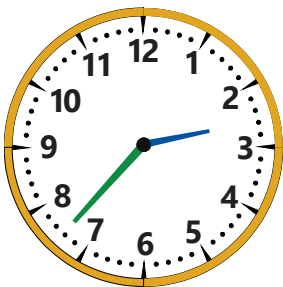
Kell on .....

Kell on .....



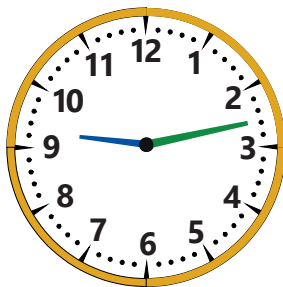
Kell on .....

Kell on .....



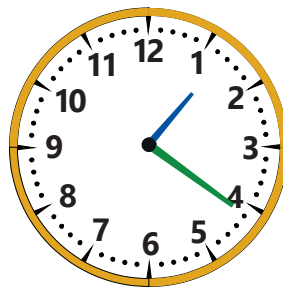
Kell on .....

Kell on .....



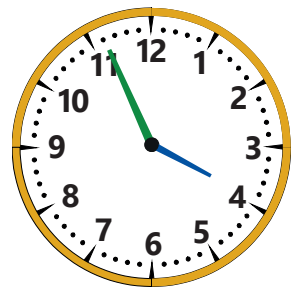
Kell on .....

Kell on .....



Kell on .....

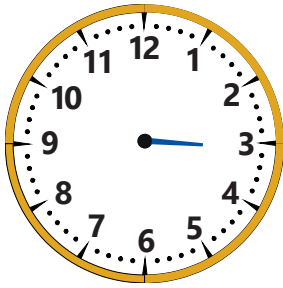
Kell on .....



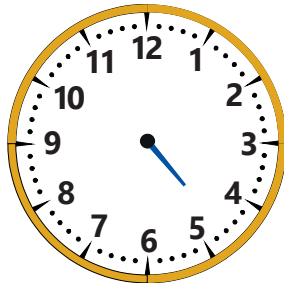
Kell on .....

Kell on .....

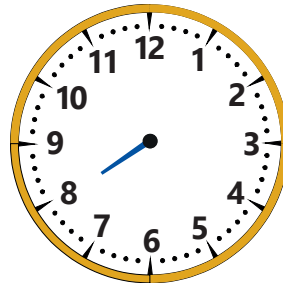
## 145. Joonista puuduv minuti-osuti.



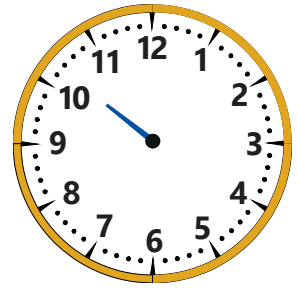
Kell on 3.07



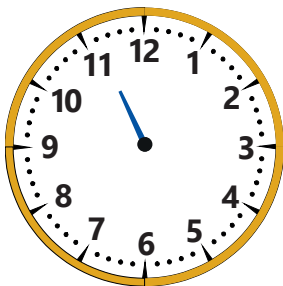
Kell on 16.41



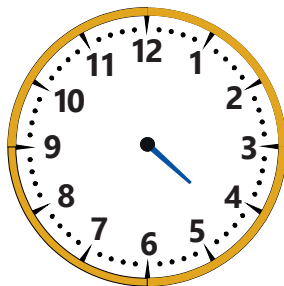
Kell on 7.53



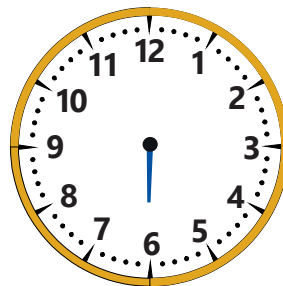
Kell on 22.17



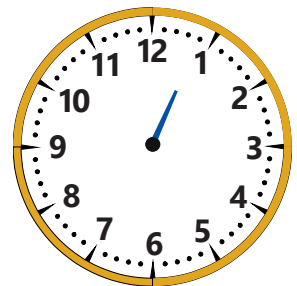
11 läbi 9 minutit



4 läbi 23 minutit



6 läbi 2 minutit



12 läbi 47 minutit

## 146. Lahenda ülesanded.

1. Buss väljub Sinilille peatusest kell 12.04 ja jõuab Ülase peatusesse kell 12.09. Mitu minutit kestab sõit ühest peatusest teise?



2. Loodus-õpetuse tund algas kell 11.25. Tunnist 20 minutit kulus kordamiseks, siis algas kontroll-töö. Mis kell hakkasid õpilased kontroll-tööd kirjutama?



3. Reklaami-paus algas kell 19.26 ja kestis 12 minutit. Mis kell jätkus mängu-film?



## 147. Kirjuta kella-aeg numbritega.

5 minutit varem



20 minutit varem



5 minutit hiljem

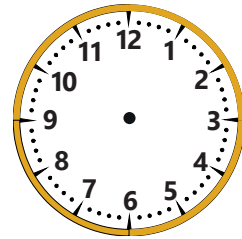


20 minutit hiljem

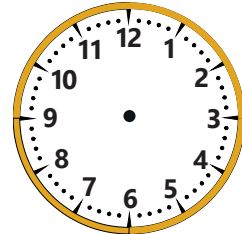


## 148. Kirjuta kella-aeg. Joonista kellale osutid.

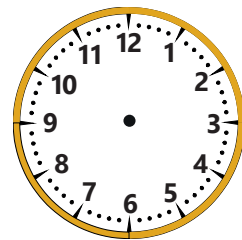
Kell on hommikul seitse läbi  
kolm-kümmend kaks minutit.



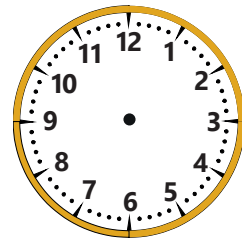
Kell on päeval kolm läbi  
kuus minutit.



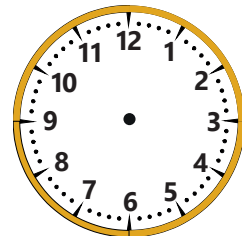
Kell on õhtul üheksa läbi  
neli-kümmend seitse minutit.



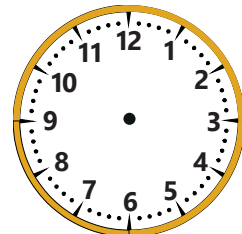
Kell on öösel kaks läbi  
viis minutit.



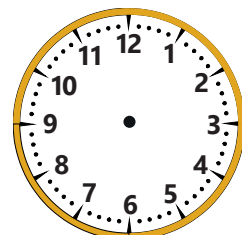
Kell on kümme minutit  
üle kesk-päeva.



Kell on õhtul kolm-teist minutit  
üle kaheksa.



Kell on kaks-kümmend minutit  
puudub süda-ööst.



## 149. Täida töö-korraldused.

1. Kirjuta, mis liiki kellad on pildil.

2. Kirjuta, mis aega kellad näitavad.

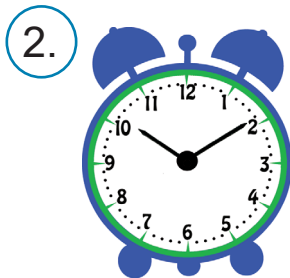
.....-kell

.....-kell

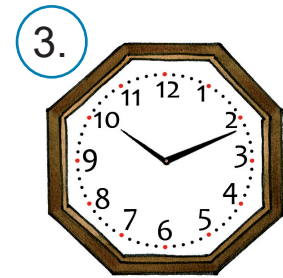
.....-kell



..... : .....



..... : .....



..... : .....

3. Täida tabel kellade aegade erinevuste kohta.

|                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. ja 2. kella<br>aja erinevus | 2. ja 3. kella<br>aja erinevus | 1. ja 3. kella<br>aja erinevus |
| ..... minutit                  | ..... minutit                  | ..... minutit                  |

## 150. Lahenda ülesanne.

Vana-ema hakkas hommikul kell üheksa turule minema.

Tema tee-kond kestis kaks-kümmend viis minutit.

Mis kell jõudis vana-ema turule?

