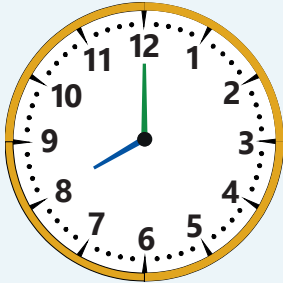


5.2. Kellaaja määramine veerandtunnise täpsusega

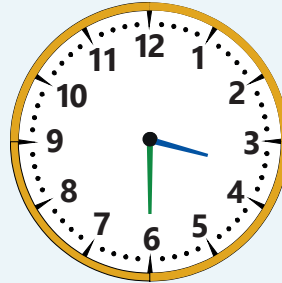


Kell on 8.

Täis-tunnil on kella minuti-osuti 12 peal.

Enne kesk-päeva kirjutan **8.00**

Peale kesk-päeva kirjutan **20.00**



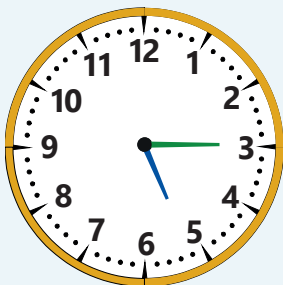
Kell on 3 läbi 30 minutit.

Kell on **pool** neli.

Pool-tunnil on kella minuti-osuti 6 peal.

Enne kesk-päeva kirjutan **3.30**

Peale kesk-päeva kirjutan **15.30**



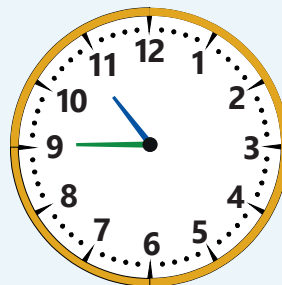
Kell on 5 läbi 15 minutit.

Kell on **veerand** 6.

Veerand-tunnil on kella minuti-osuti 3 peal.

Enne kesk-päeva kirjutan **5.15**

Peale kesk-päeva kirjutan **17.15**



Kell on 10 läbi 45 minutit.

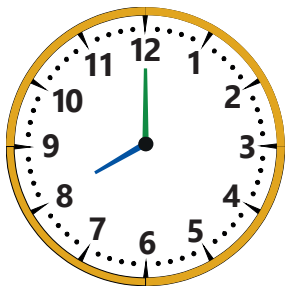
Kell on **kolm-veerand** 11.

Kolm-veerand-tunnil on kella minuti-osuti 9 peal.

Enne kesk-päeva kirjutan **10.45**

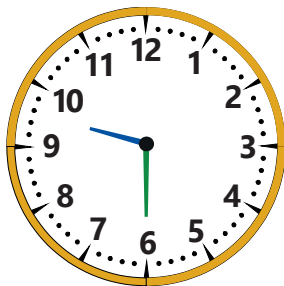
Peale kesk-päeva kirjutan **22.45**

136. Kirjuta kella-aeg enne ja pärast kesk-päeva.



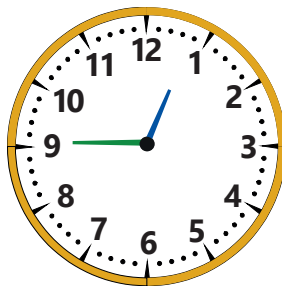
Kell on

Kell on



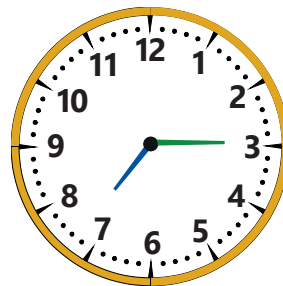
Kell on

Kell on



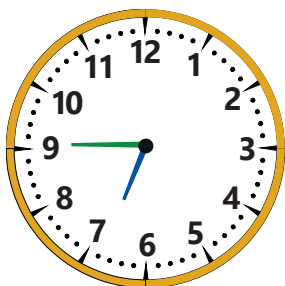
Kell on

Kell on



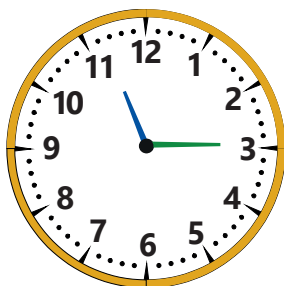
Kell on

Kell on



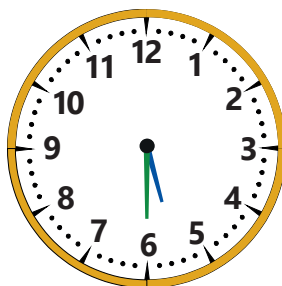
Kell on

Kell on



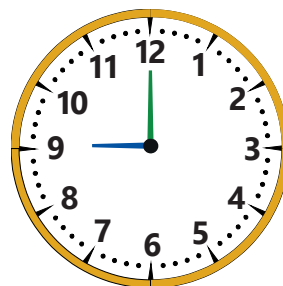
Kell on

Kell on



Kell on

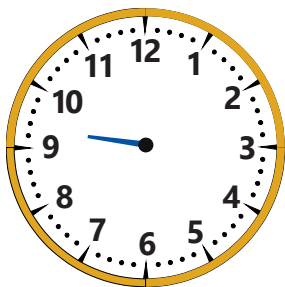
Kell on



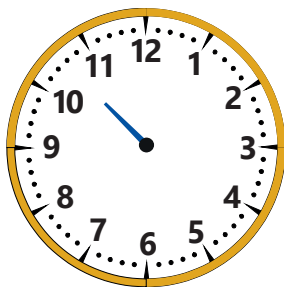
Kell on

Kell on

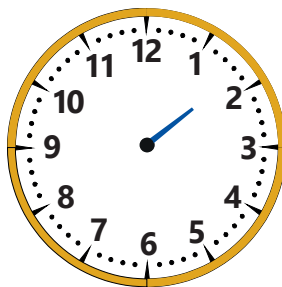
137. Joonista puuduv minuti-osuti.



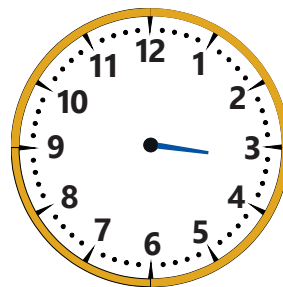
9 läbi 15 minutit



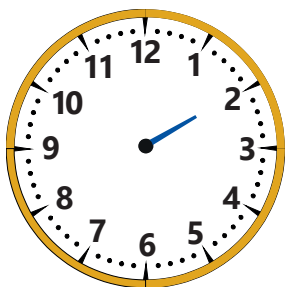
10 läbi 30 minutit



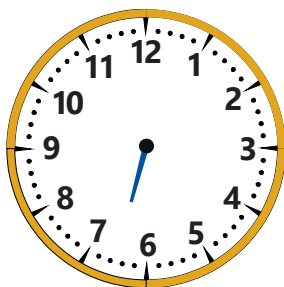
1 läbi 45 minutit



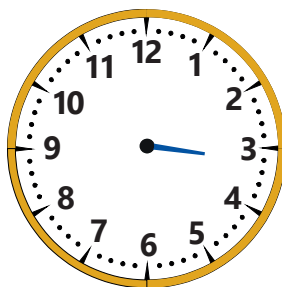
3 läbi 15 minutit



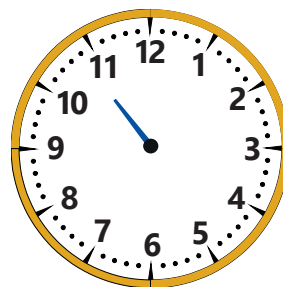
Kell on 2



Kell on pool 7



Kell on veerand 4



Kell on
kolm-veerand 11

138. Kirjuta kella-aeg numbritega.

15 minutit varem



45 minutit varem



15 minutit hiljem



45 minutit hiljem



139. Lahenda ülesanded.

1. Marina ärkab 6.15. Kodust läheb ta ära 45 minuti pärast.

Mis kell lahkub Marina kodust?

2. Tunnid algavad 8.30. Tom jõudis kooli 15 minutit varem.

Mis kell jõudis poiss kooli?

3. Õhtused uudised algavad televiisoris 21.00 ja kestavad pool tundi. Mis kell lõppeb õhtune uudiste-saade?

140. Jätka kella-aegade märkimist.

15 minutit hiljem						
7.00	7.15					
18.30	18.45					

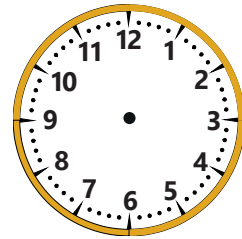
45 minutit hiljem						
5.00	5.45					
21.30	22.15					

15 minutit varem						
					5.45	6.00
					17.15	17.30

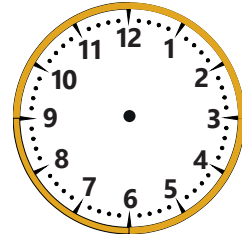
45 minutit varem						
					7.15	8.00
					15.45	16.30

141. Kirjuta kella-aeg. Joonista kellale osutid.

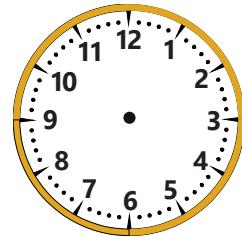
Kooli-päev lõpeb kell
kolm-veerand kaks.



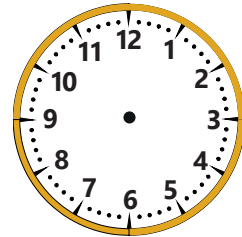
Ema läheb tööle hommikul
kell veerand seitse.



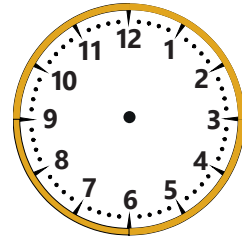
Peame õhtul kella poole
kaheksaks olema kodus.



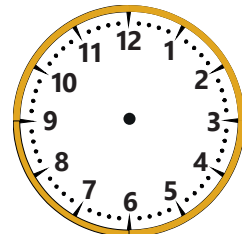
Trenn algab kell veerand neli
pärast-lõunal.



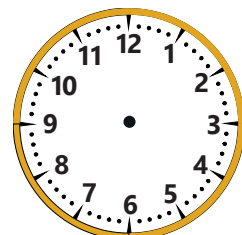
Söögi-vahetund algab täpselt
kesk-päeval.



Teatri-etendus lõppes õhtul
kell kolm-veerand kümme.



Hommikuti sõidan kooli kella
poole kaheksase bussiga.



142. Lahenda ülesanne.

Neljanda klassi õpilastel algab õhtul kell kuus jõulu-pidu. Timo jõudis kohale pool tundi varem. Sirelin jõudis kohale kolm-veerand tundi enne peo algust. Paavo hilines veerand tundi. Mis kell jõudsid õpilased kohale?



Timo



Sirelin

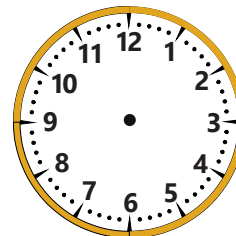
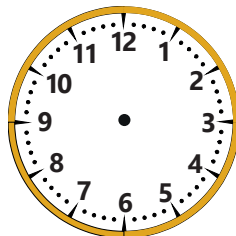
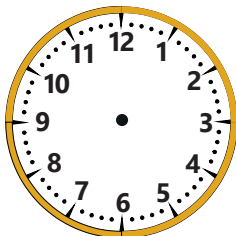


Paavo

..... :

..... :

..... :



143. Lahenda ülesanne.

Karol plaanib sõita Võrust Tartusse ja sealt edasi Tallinnasse. Võru buss jõuab ülikooli-linna kell 11.30. Pealinna viiv buss väljub kolm-veerand tundi hiljem. Mis kell väljub Tallinna buss Tartu bussi-jaamast?

