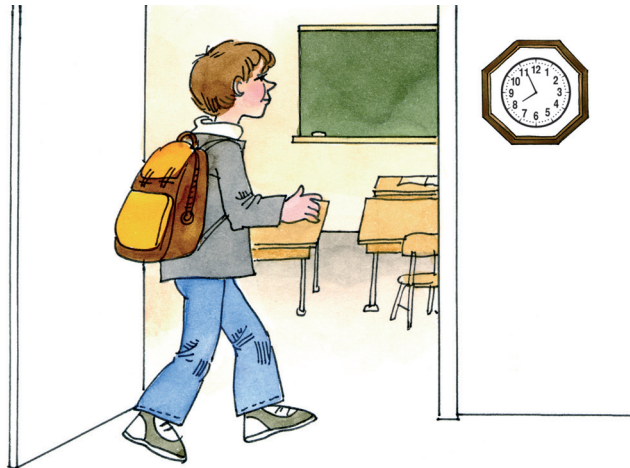


5.3. KELLAAEG

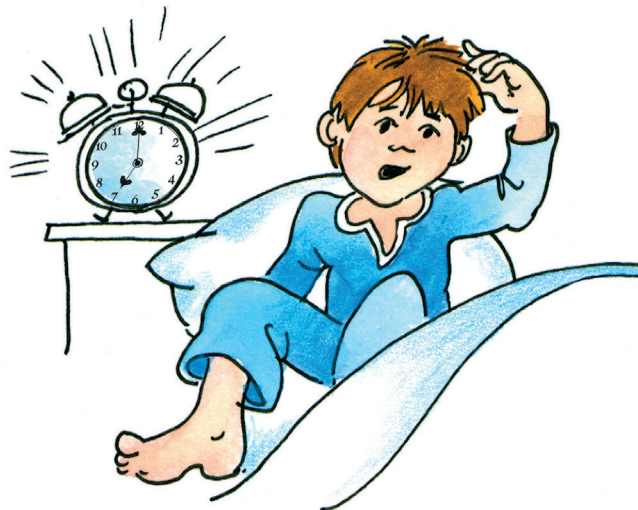
Loe.

Kell on inimesele vajalik abiline.

- ♦ KELL näitab aega.



- ♦ KELL äratab üles.



1. Arutle õpetajaga.

1. Milleks on kell sulle vajalik?
2. Kuidas sa tead, millal on õige aeg ärkata?
3. Missugune on sinu äratus-kell?

2. Piltidel on erinevad kellad. Ühenda õige kell sobiva nimega.



NUTI-KELL

PÄIKESE-KELL



LIIVA-KELL



LAUA-KELL



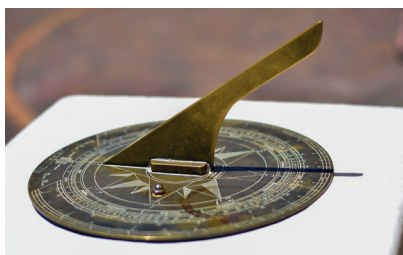
SEINA-KELL



TASKU-KELL



ÄRATUS-KELL



TELEFONI KELL

1. Vaata klassis ringi. Mis kell on teil klassis?
2. Milline kell on sul kodus?
3. Millist kella sina kasutad?

3. Loe ja kuula, milliseid helisid kellad teevad.



piiksub



tiriseb



heliseb



laulab



tiksub

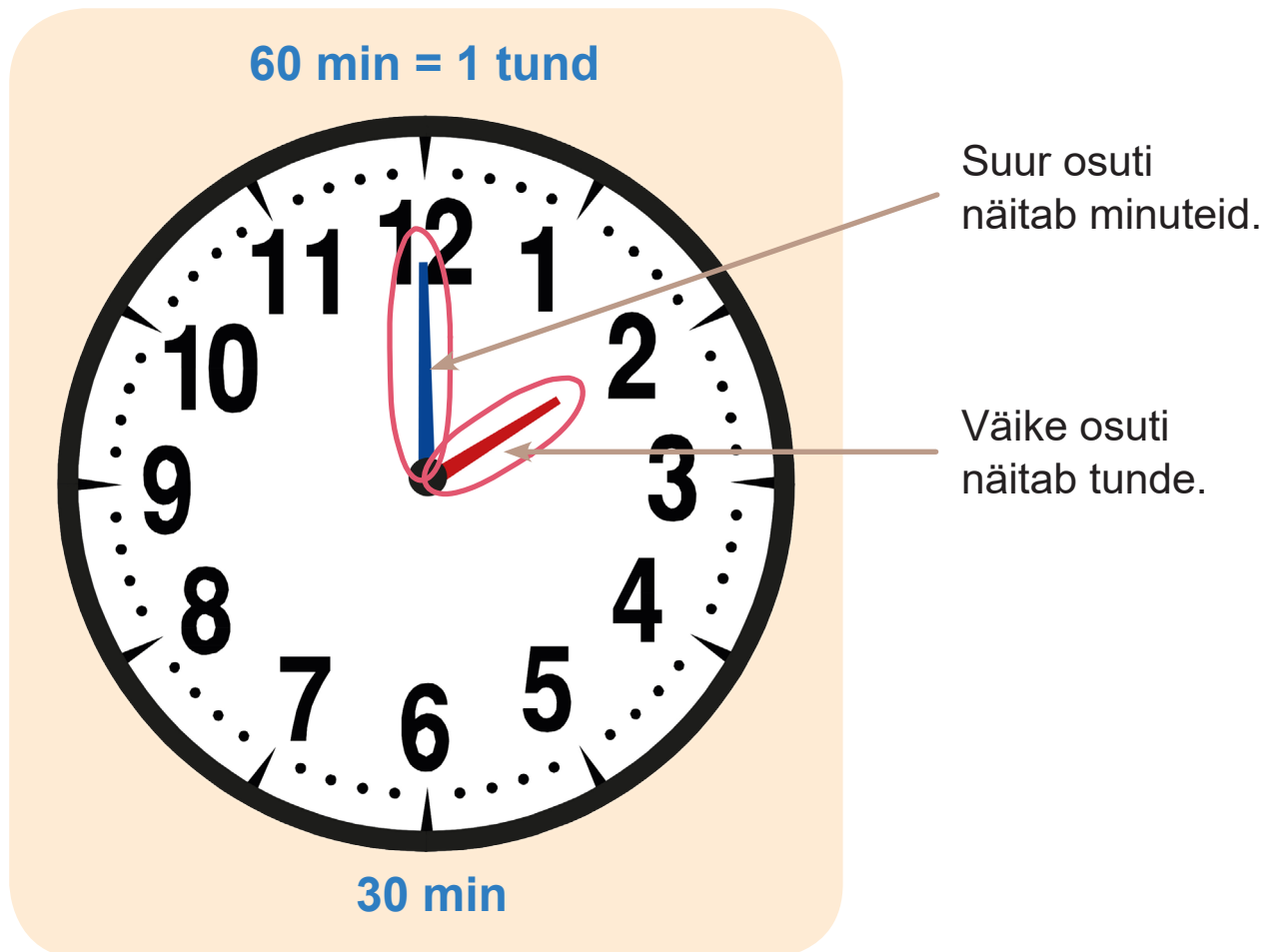
1. Kuulake, millist häält teeb teie klassi kell.
2. Millist häält teeb sinu kell.

Loe.

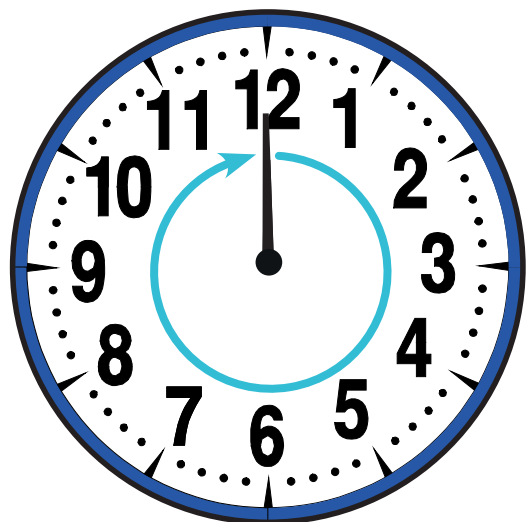
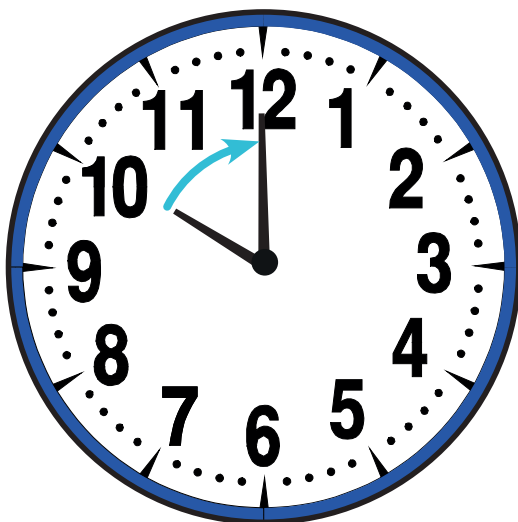
Kellal on **numbrid** ja **osutid**.

Kellal on kaks osutit: ♦ väike = lühike

♦ suur = pikk



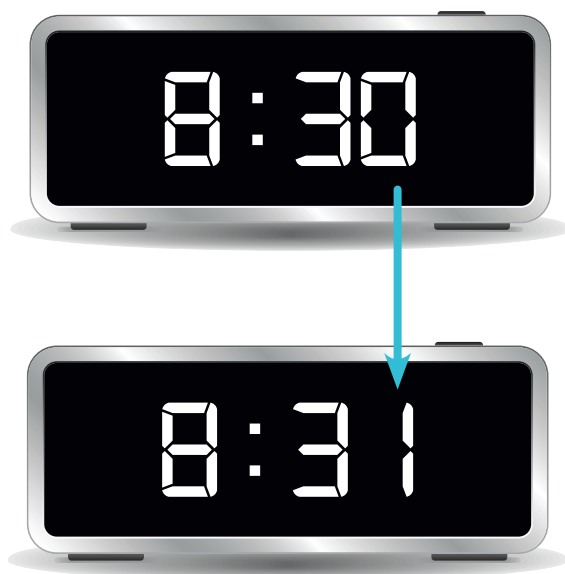
Kella osutid liiguvad ringi.



Elektroonilisel kellal, nuti-kellal ja telefoni kellal **on ainult numbrid**.
Osuteid **ei ole**.



Elektroonilisel kellal muutuvad numbrid.

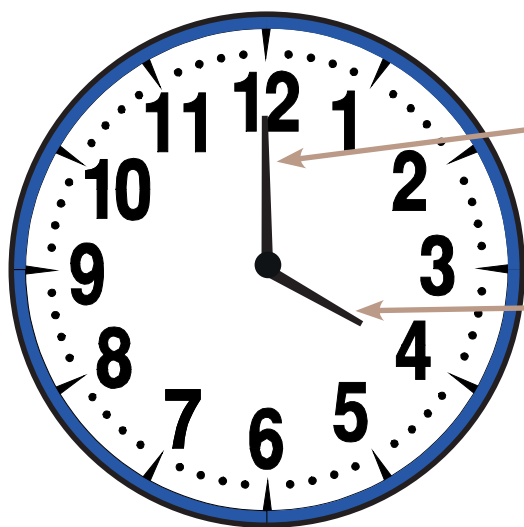


4. Loe laused. Vali õige sõna ja kirjuta see lünka.

1. Kellal on numbrid ja (osutid / kriipsud).
2. Osuteid on (üks / kaks).
3. Väike osuti näitab (tunde / minuteid).
4. Suur osuti näitab (tunde / minuteid).

KORDAME TÄIS-TUNDI

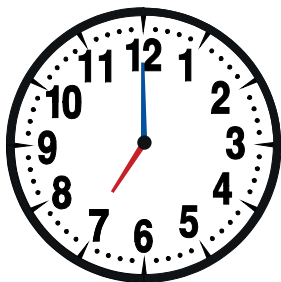
Kell on 4:00.



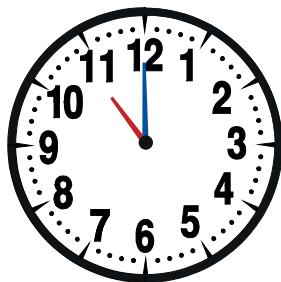
Kui suur osuti on 12 peal, siis on täis-tund.

Väike osuti näitab tundi.

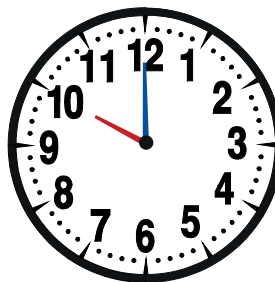
5. Jälgi kella osuteid. Kirjuta kella alla õige aeg.



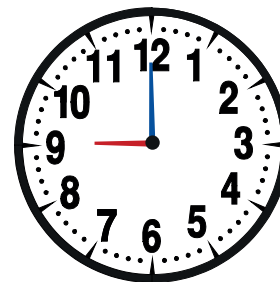
Kell on



Kell on

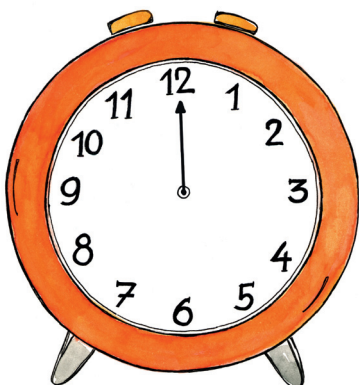


Kell on

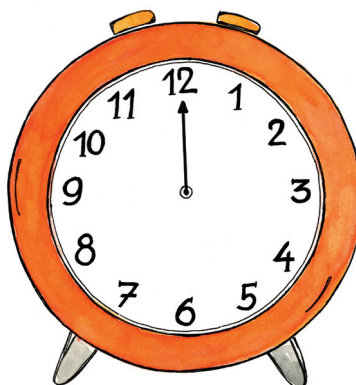


Kell on

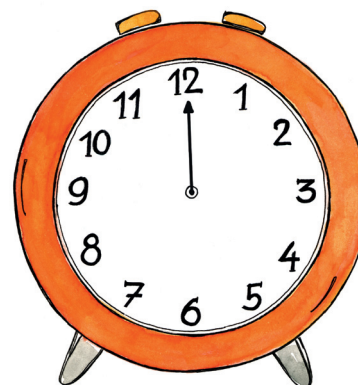
6. Joonista kellale väike osuti nii, et kella-aeg oleks õige.



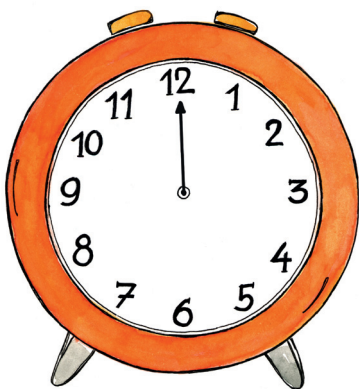
Kell on 1:00.



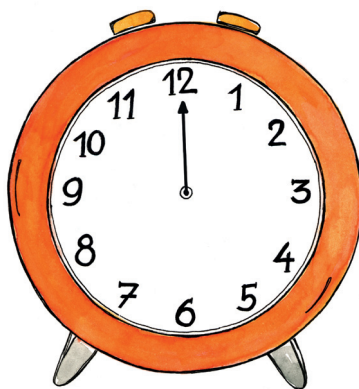
Kell on 8:00.



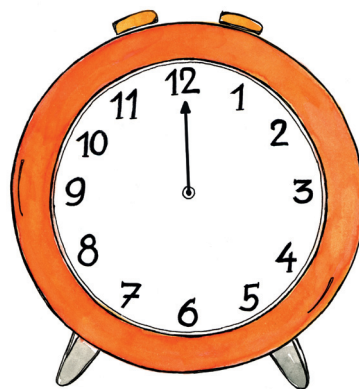
Kell on 3:00.



Kell on 9:00.

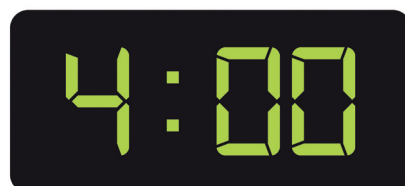
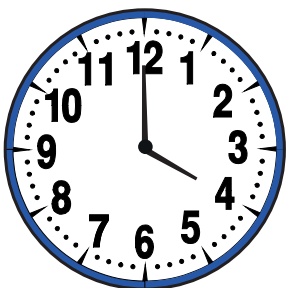
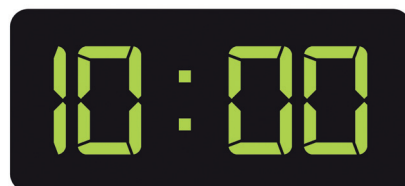
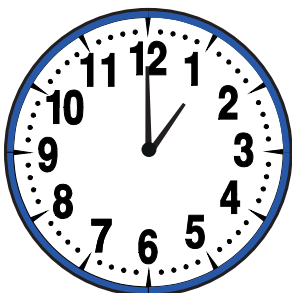
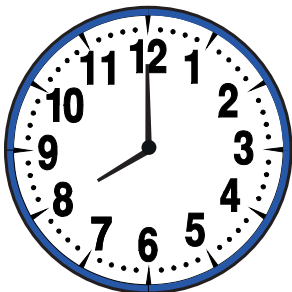
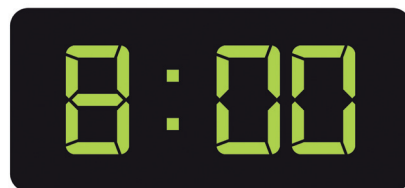
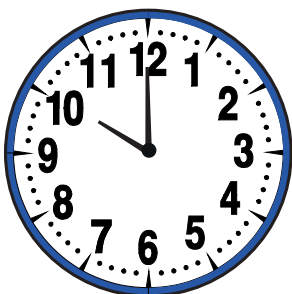


Kell on 6:00.

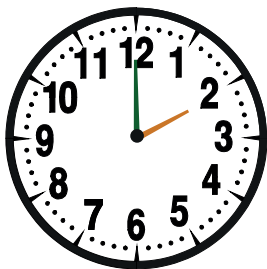


Kell on 12:00.

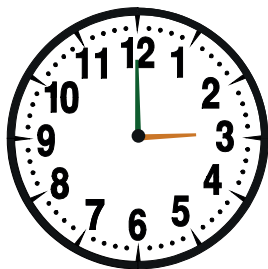
7. Ühenda sama aega näitavad kellad.



8. Juss õpib täis-tundi. Ta on iga kella alla kirjutanud aja.
Kontrolli tema vastuseid. Vajadusel paranda.

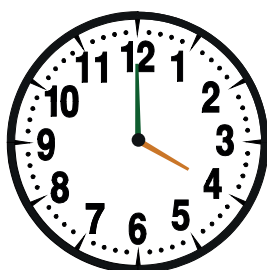


Kell on 2:00.

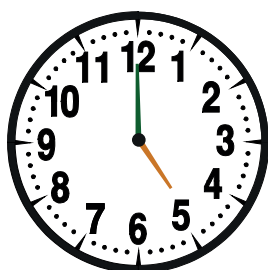


Kell on 12:00.

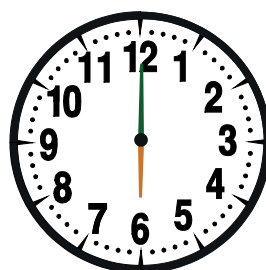
Palun aita mul
parandada valed
vastused.



Kell on 5:00.



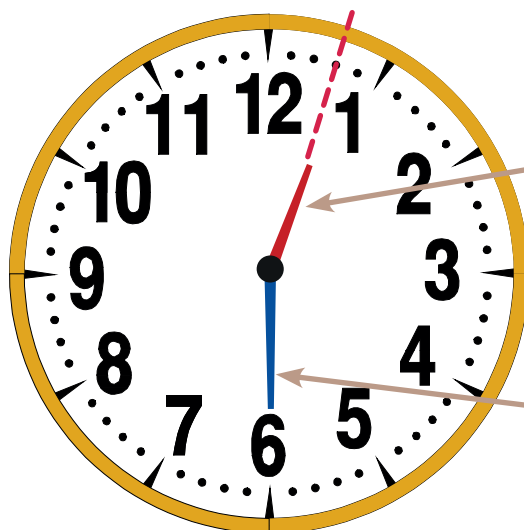
Kell on 4:00.



Kell on 6:00.

KORDAME POOL-TUNDI

Kell on 12:30.

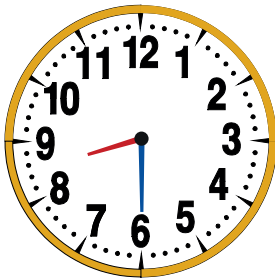


Väike osuti on liikunud
kahe numbri vahele.

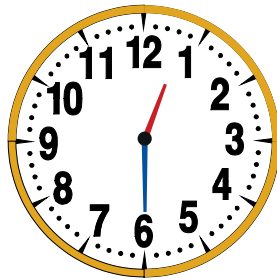
Suur osuti on liikunud
6 peale (= 30 minutit).

30 min

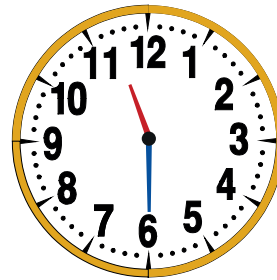
9. Jälgi kella osuteid. Kirjuta kella alla õige aeg.



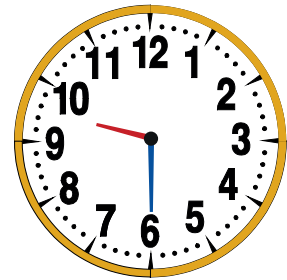
Kell on



Kell on

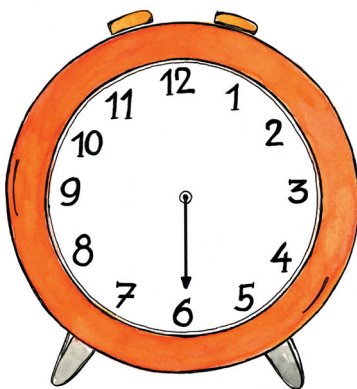


Kell on

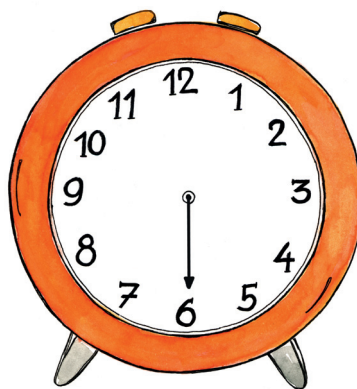


Kell on

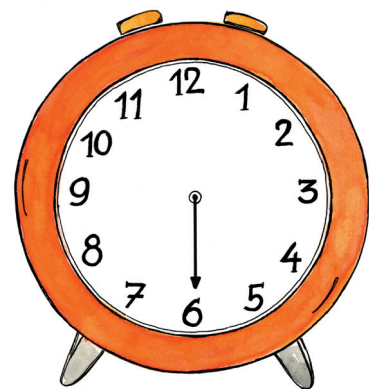
10. Joonista kellale väike osuti nii, et kella-aeg oleks õige.



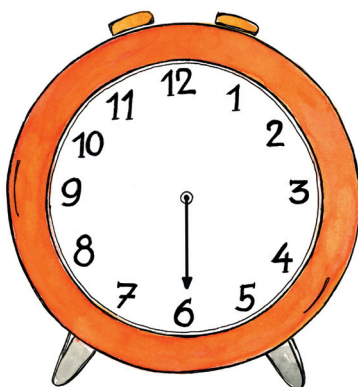
Kell on 4:30.



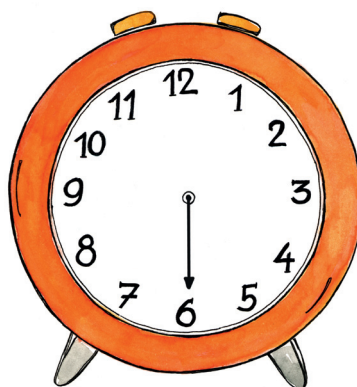
Kell on 9:30.



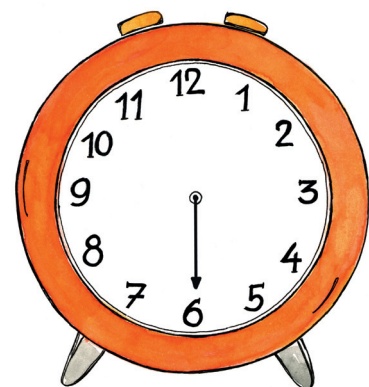
Kell on 6:30.



Kell on 12:30.

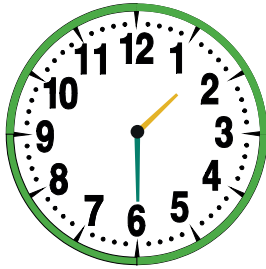


Kell on 2:30.

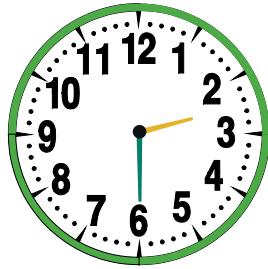


Kell on 7:30.

**11. Juss õpib ka pool-tundi. Ta on iga kella alla kirjutanud aja.
Kontrolli tema vastuseid. Vajadusel paranda.**

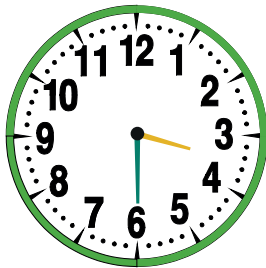


Kell on 1:30.

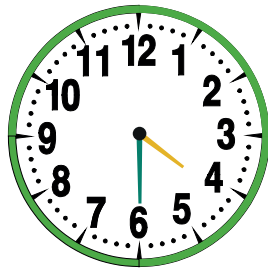


Kell on 12:30.

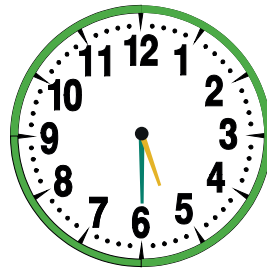
Palun aita mul
parandada valed
vastused.



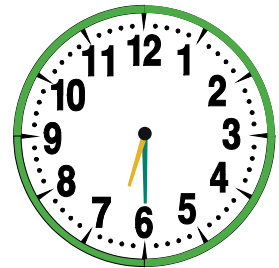
Kell on 3:30.



Kell on 5:30.



Kell on 4:30.



Kell on 7:30.

TEGEVUSTE AJALINE JÄRJE-KORD

**VAREM
ENNE**

ja
ja

**HILJEM
PÄRAST**

Näide.

ENNE /
VAREM



Laura pani
ENNE söömist riidesse.



Laura sööb
PRAEGU
hommiku-sööki.

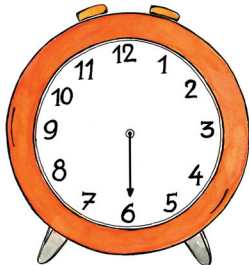
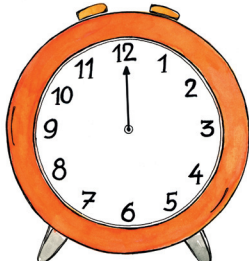
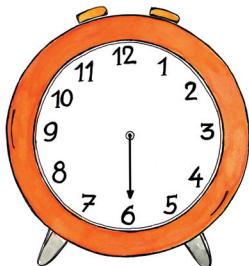
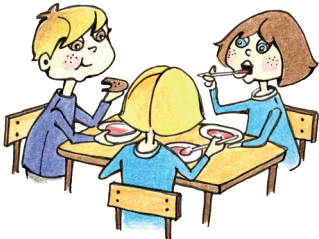
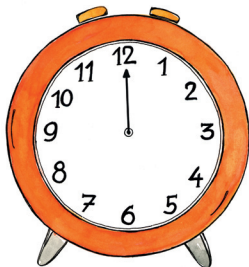
PÄRAST /
HILJEM

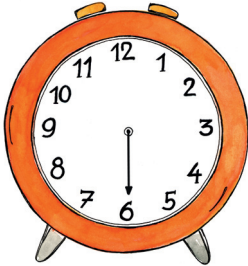
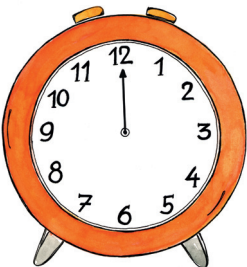
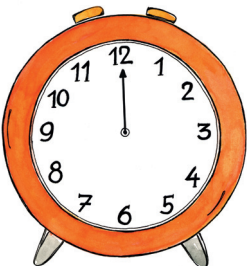
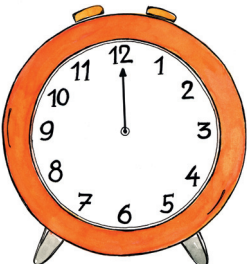


Laura peseb PÄRAST
hommiku-sööki hambald.

12. Loe ja vaata pilte, milline on Anna päev.

Mis kell Anna midagi tegi? Joonista kellale väike osuti.

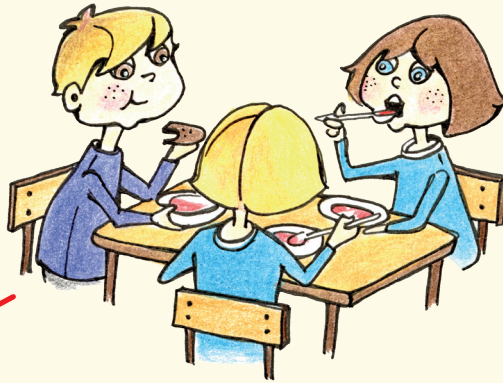
Mida Anna teeb?	Kella-aeg	Joonista osuti.
Ärkab üles. Riietub. 	Kell on 6:30.	
Sööb hommiku-sööki. 	Kell on 7:00.	
Läheb kooli. 	Kell on 7:30.	
Õpib koolis. 	Kell on 8:00.	
Sööb klassi- kaaslastega lõunat. 	Kell on 12:00.	
Õpib pärast tunde raamatu-kogus. 	Kell on 2:00.	

Läheb tantsu-trenni. 	Kell on 3:30.	
Könnib koju. 	Kell on 5:00.	
Sööb perega õhtu-sööki. 	Kell on 6:00.	
Aitab vanemaid. Peseb nõusid. 	Kell on 7:00.	
Puhkab. Vaba aeg. 	Kell on 8:00.	
Peseb hambaid. Läheb magama. 	Kell on 9:00.	

13. Vaata pilte.

1. Mida tegi Anna enne lõuna-sööki?
2. Mida tegi Anna pärast lõuna-sööki?
3. Ühenda pildid vastavalt tegevuse toimumise ajale.

Anna sööb
lõuna-sööki kell 12:00



Toimus
ENNE

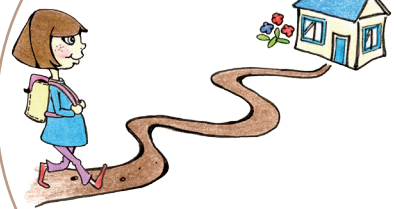
Toimub
PÄRAST



Käib tantsu-trennis.



Läheb kooli.



Könnib koju.



Sööb
hommiku-sööki.



Sööb perega
õhtu-sööki.



Aitab vanemaid.
Peseb nõusid.