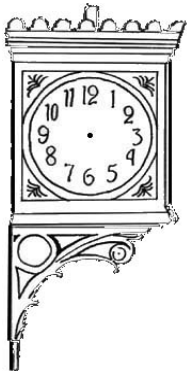
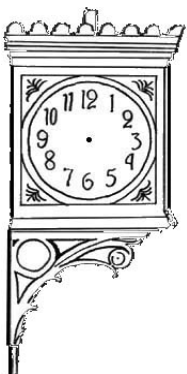


# *Kellonaikoja isommille ala-astelaisille*

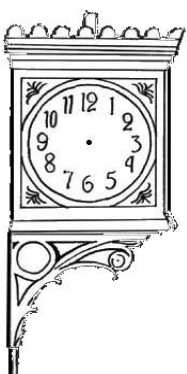
*Matematiikan, ajan ja kellon tehtäviä n. 4-6 -luokkalaisille*



Piirrä kellon osoittimet osoittamaan tämän hetkistä aikaa.



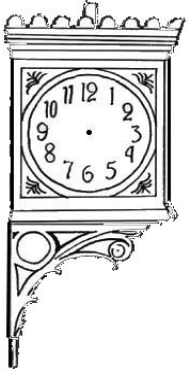
Piirrä kellon osoittimet osoittamaan aikaa 5 yli 6.



Piirrä kellon osoittimet osoittamaan aikaa 12.50.



Paljonko tämä kello on?

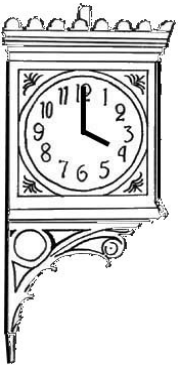


Piirrä osoittimet osoittamaan päivän mukavinta kellonaikaa.

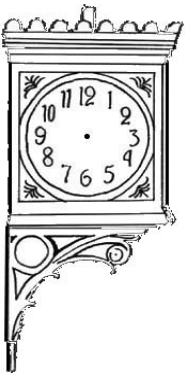
*Uupumatta kulkee, eteenpäin käy.*

*Vaan ei paikaltaan liikkuvan näy. Mikä se on?*

Vieressä näet televisiokanavan ohjelmatiedot.



Mikä ohjelma alkaa kun kello on näin paljon?



Milloin alkaa ketunpoikien jalkapallo-ottelu?

Piirrä osoittimet kelloon.

13.00 Pelle Paavalin satutunti  
14.00 Ruohikon elämää  
14.45 Kaislamaton salaisuus  
15.30 Taikamatkalla Intiassa  
16.00 Pienen koppakuoriaisen seikkailut  
16.25 Sudenpennun leikkihetki  
17.05 Taikurin uudet kujeet  
17.45 Satumetsän pieni satupolku  
18.00 Maailman ympäri polkupyörällä  
18.45 Ketunpoikien jalkapallo-ottelu  
Takametsän Toivot - Satumetsän Sankarit (mikäli ottelu menee jatkoajalle, jatkamme lähetystä huomenaamulla)

Milloin ohjelmat päättyvät?

Ruohikon elämää päättyy kello \_\_\_\_\_

Taikamatkalla Intiassa päättyy kello \_\_\_\_\_

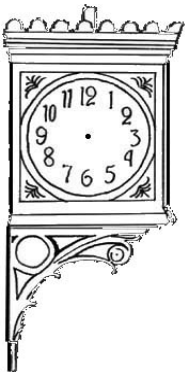
Maailman ympäri polkupyörällä päättyy kello \_\_\_\_\_

Kuinka kauan ohjelmat kestävät?

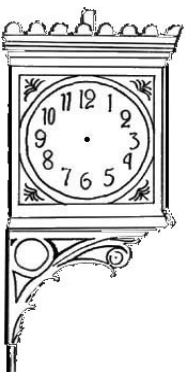
Pelle Paavalin satutunti kestää \_\_\_\_\_ minuuttia

Kaislamaton salaisuus kestää \_\_\_\_\_ minuuttia

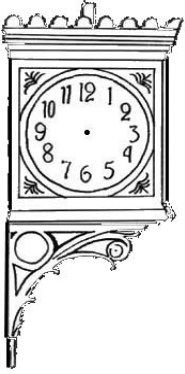
Pienen koppakuoriaisen seikkailut kestävät \_\_\_\_\_ minuuttia



Piirrä kellon osoittimet osoittamaan kellonaikaa 18.05.



Piirrä tämän kellon osoittimet osoittamaan kellonaikaa, joka on kun yläpuolella oleva kello onkin 4 tuntia vanhempi.



Piirrä kellon osoittimet osoittamaan aikaa 21.43.

Kuinka monta sekuntia on 9 minuuttia?

Kuinka monta sekuntia on 45 minuuttia?

Kuinka monta minuuttia on 5 tuntia?

Kuinka monta minuuttia on 14 tuntia?

Kuinka monta tuntia mahtuu 368 minuuttiin?

Kuinka monta tuntia mahtuu 67 minuuttiin?

274 minuuttiin mahtuu 4 tuntia, mutta kuinka monta minuuttia sen lisäksi?

*Kun meillä on kello seitsemän, herää monta lasta. Mutta samaan aikaan Kanadassa iltasatuja luetaan vasta.*

Ota selvää:

Kuinka monta aikavyöhykettä on maailmassa?

Kun kello on Suomessa 14.00, mitä se on Paraguayssa?

Kun kello on Madagaskarilla 8.00, mitä se on Suomessa?