Uuel aastal uue hooga
Tean ja oskan

1. Kirjuta pildil näidatud kellaajad.

Enne lõunat

1._____

pärast lõunat

2._____

pärast lõunat

3._____

pärast lõunat

4._____

enne lõunat

5._____

2. Loe teksti ja vasta küsimustele.

Kui Susanne koos isa või emaga õhtuti jalutamas käib, siis vaatavad nad tihti taevasse. Üle taeva kulgeb hele vöö - see on Linnutee, mis koosneb paljudest kaugel olevatest tähtedest. Saksa ja inglise keeles on Linnutee nimi hoopis Piimatee, Hiinas ja Jaapanis aga kutsutakse seda Hõbedaseks Jõeks. Linnutee on nii suur, et kui valgus ühelt poolt sisse lasta, siis kulub 100 000 aastat, enne kui see teiselt poolt välja tuleb.

Hoopis lähemal ja palju selgem asi on Kuu. Kuu on Maa looduslik kaaslane ja tiirleb ümber Maa. Maa aga tiirleb ümber Päikese. Maal kulub ühe tiiru tegemiseks 365 päeva ja 6 tundi. Kuu on mõõtmetelt Maast 4 korda väiksem. Kuu mõjutab Maad päris palju. Ta hoiab Maa telge just sellise nurga all, et meil oleksid erinevad aastaajad ja mõjutab ka ööpäeva pikkust Maal. Kui Kuud ei oleks, siis oleks meil ööpäevas ainult kuus tundi. Maale tiiru peale tegemiseks kulub Kuul umbes 28 ööpäeva. Täpselt sama palju aega kulub selleks, et Kuu teeks täispöörde ümber oma telje. Sellepärast ongi Kuu alati sama küljega Maa poole. Huvitav, missugune on tema teine külg?

1. Millest moodustub Linnutee? -_____
2. Mis riigis nimetatakse Linnuteed Hõbedaseks Jõeks? -_____
3. Kumb on meile lähemal, kas Linnutee või Kuu? -_____
4. Kui palju aega kulub Maal Päikesele tiiru peale tegemiseks? -_____
5. Kui pikk oleks ööpäev, kui poleks Kuud? -_____

LIVEWORKSHEETS

6. Mille jaoks kulub Kuul 28 ööpäeva? -_____

3. Täida tabel.

Kirjuta lühend	Selgita lühendit
reede -	E -
aasta -	nr -
minut -	km -
jaanuar -	õ -

4. Täida lüngad.

Ühes tunnis on _____ minutit. Ühes minutis on _____ sekundit. Veerand tundi on _____ minutit. Sajand kestab _____ aastat. Mina sündisin _____ sajandil.

5. Arvuta.

9 min 30 s + 7 min 13 s = _____ min _____s

35 min 25 s + 15 min 22 s = _____ min _____ s

50 min 50 s - 15 min 18 s = _____ min _____ s

40 min 40 s - 20 min 18 s = _____ min _____ s

6. Teisenda.

3 h = _____ min
120 min = _____ h
80 min = ____ h ____ min
95 sek = ____ min ____ sek
36 h = ____ ööpäev _____ h

2 min = _____ sek
180 sek = _____ min
65 min = ____ h ____ min
120 sek = ____ min.
48 h = ____ ööpäeva

7. Loe ja täida lüngad.

Buss väljus Tallinnast kell 14.00 ja jõudis Tartusse 3 tunni pärast.
Buss jõudis Tartusse kell _____.

Vahetund algab kell 10.45 ja kestab veerand tundi.
Vahetund lõpeb kell _____.

Mari läks õue kell 13.15.
Ta oli väljas kaks tundi ja 30 minutit. Mari tuli tuppa kell _____.

Kell on 13.00. Pean tuppa minema kell 15.35.
Mul on õues aega mängida _____.

Kell on praegu 14.00. Mati läks sõbra juurde viis tundi tagasi.

LIVEWORKSHEETS

Kell oli siis _____.

LIVEWORKSHEETS