WARIES LEERBOEKEN

Klokkijken voor Gevorderden

Werkboek voor groep 5 en 6 · minuten, 24 uur en tijdsduur

Uitgeverij Waries

Zo werkt dit boek

In dit boek word je een echte klokkenkenner. Je herhaalt eerst heel, half en kwart. Daarna leer je de tijd per vijf minuten en op de minuut precies.

Je oefent met de 24-uursklok, je rekent uit hoe lang iets duurt en je rekent uren om in minuten.

Achterin vind je een klokdiploma en alle antwoorden.

Voor wie meekijkt: oefen ook buiten het boek. Hoe laat vertrekt de bus, hoe lang duurt de film? Zo wordt rekenen met tijd vanzelf gewoon.

DE KLOK

De minuten op de klok



Tussen twee getallen op de klok zitten 5 minuten. Staat de grote wijzer op de 1, dan is het 5 minuten over. Op de 2 is het 10 over, op de 3 kwart over.

Rond het half tellen we vanaf half: op de 4 is het **tien voor half**, op de 5 **vijf voor half**, op de 7 **vijf over half** en op de 8 **tien over half**.

HERHALING

Hele uren, half en kwart

1 Hoe laat is het? Schrijf het op.

a 

b 

c 

d 

e 

f 

2 Teken de wijzers.

a 

half zeven

b 

kwart over tien

c 

kwart over één

PER VIJF MINUTEN

Vijf en tien over

Bij vijf over staat de grote wijzer op de 1, bij tien over op de 2.

1 **Hoe laat is het? Schrijf het op.**

a 

b 

c 

d 

e 

f 

2 **Teken de wijzers.**

a 

tien over drie

b 

vijf over acht

c 

vijf over drie

Op de minuut precies

Tel de kleine streepjes. Elk streepje is één minuut. Schrijf de tijd zoals op een digitale klok.

1 **Schrijf de tijd op de digitale klok.**

a



___ : ___

b



___ : ___

c



___ : ___

d



___ : ___

e



___ : ___

f



___ : ___

2 **Teken de wijzers.**

a



1:17

b



11:26

c



7:03

DE 24-UURSKLOK

Na 12 uur 's middags

Een dag heeft 24 uur. Na 12 uur 's middags tellen we door: 1 uur 's middags is 13:00, 2 uur is 14:00, en zo verder tot 23:59. Om 0:00 begint een nieuwe dag.

1 **Schrijf de tijd als 24-uurstijd.**

a **tien voor half tien 's avonds =** ___ : ___

b **tien over twaalf 's middags =** ___ : ___

c **vijf over twaalf 's middags =** ___ : ___

d **half vijf 's middags =** ___ : ___

2 **Schrijf de tijd in woorden. Zet erachter of het 's middags of 's avonds is.**

a **17:15 =** _____ _____

b **20:35 =** _____ _____

c **18:35 =** _____ _____

d **17:15 =** _____ _____

Tijdsduur

Reken eerst door tot het volgende hele uur, en tel daarna de rest erbij.

1 Hoe lang duurt het?

a De film begint om 17:40 en is om 20:10 afgelopen. Hoe lang duurt de film?

_____

b Het museum gaat om 09:40 open en om 17:40 dicht. Hoe lang is het museum open?

_____

c Het feest begint om 16:40 en stopt om 20:10. Hoe lang duurt het feest?

_____

2 Hoe laat is het dan?

a De film begint om 20:40 en duurt 1 uur en 35 minuten. Hoe laat is de film afgelopen?

___ : ___

b De bus vertrekt om 07:05. De rit duurt 1 uur en 5 minuten. Hoe laat komt de bus aan?

___ : ___

TIJD OMREKENEN

Uren en minuten

1 uur = 60 minuten · 1 minuut = 60 seconden · 1 dag = 24 uur · 1 week = 7 dagen

1 **Reken om.**

a 3 uur en 10 minuten = ☐ minuten

b 4 uur en 10 minuten = ☐ minuten

c 2 uur en 25 minuten = ☐ minuten

d 4 uur en 15 minuten = ☐ minuten

e 4 uur en 45 minuten = ☐ minuten

f 250 minuten = ☐ uur en ☐ minuten

g 235 minuten = ☐ uur en ☐ minuten

h 205 minuten = ☐ uur en ☐ minuten

2 **Vul in.**

a 1 dag = ☐ uur

b 2 dagen = ☐ uur

c 2 weken = ☐ dagen

d 1 minuut = ☐ seconden

e 1 uur = ☐ minuten