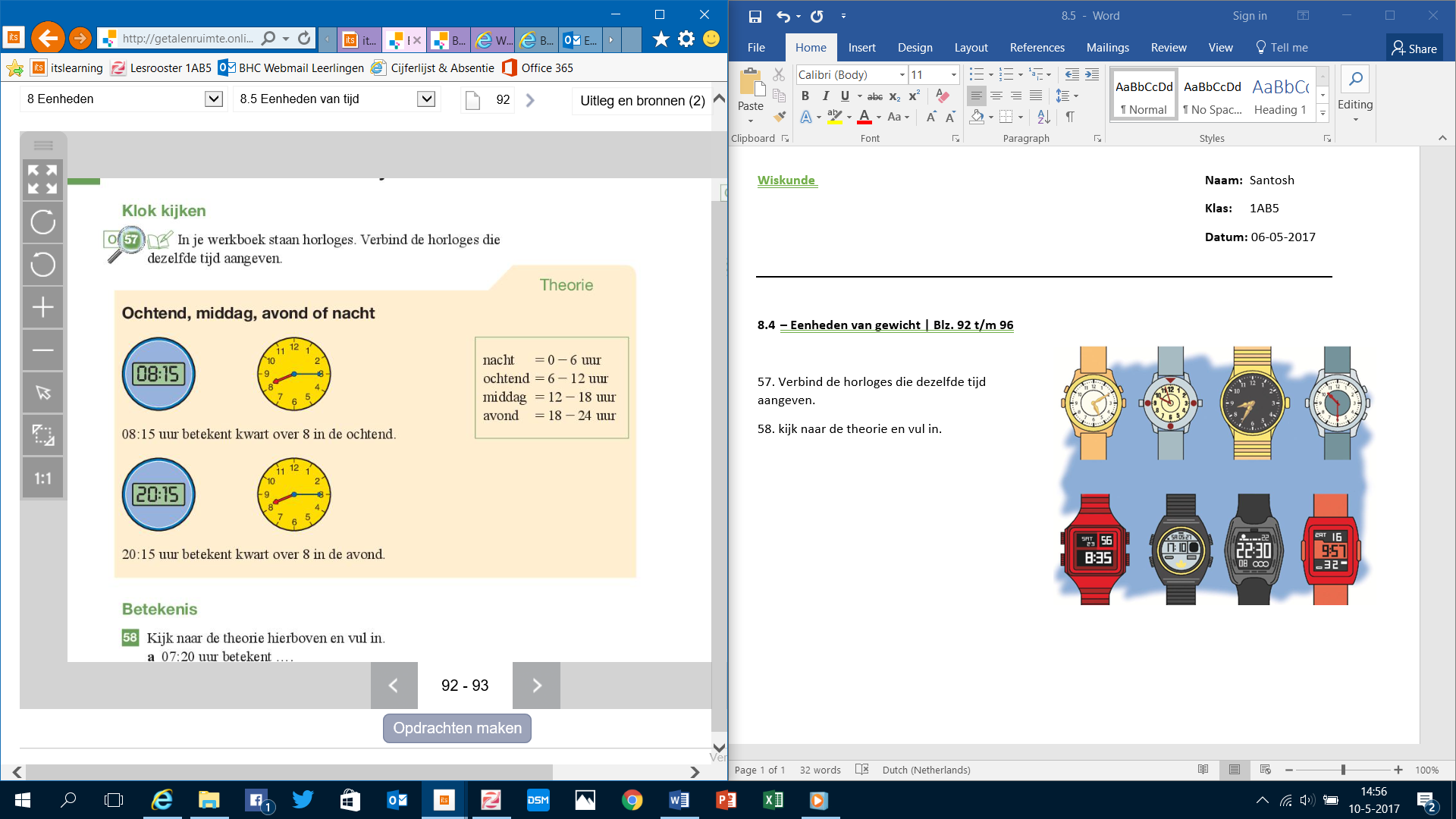
**Wiskunde**  **Naam:** Santosh

**Klas:** 1AB5

**Datum:** 08-05-2017

* 1. **– Eenheden van gewicht | Blz. 92 t/m 96**

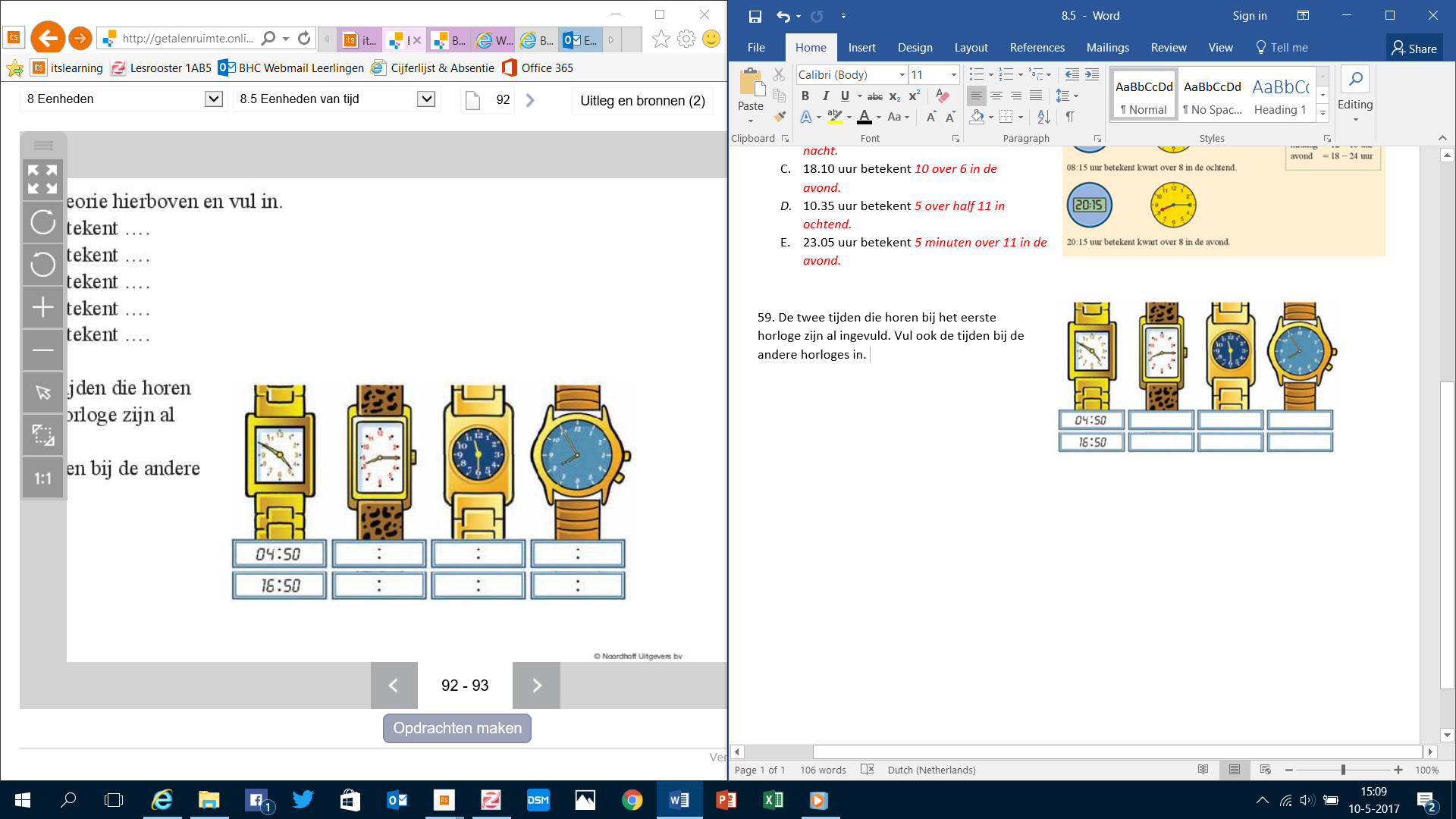
57. Verbind de horloges die dezelfde tijd aangeven.

58. Kijk naar de theorie en vul in.

1. 07.20 uur betekent *10 voor half 8 in de ochtend.*
2. 01.45 uur betekent *kwart voor 2 in de nacht.*
3. 18.10 uur betekent *10 over 6 in de*

*avond.*

1. 10.35 uur betekent *5 over half 11 in ochtend.*
2. 23.05 uur betekent *5 minuten over 11 in de avond.*



59. De twee tijden die horen bij het eerste horloge zijn al ingevuld. Vul ook de tijden bij de andere horloges in.

07.55

19.55

11.30

23.30

08.15

20.15

|  |
| --- |
| Ned 3 |
| 17.45 Z@pplive  18.05 Amika  18.23 Het Klokhuis  18.45 NOS Jeugdjournaal  19.00 SpangaS  19.30 De Wereld Draait Door  20.25 Last man watching  22.30 PowNews  22.50 NOS op 3 |

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj5msvQuOXTAhVDbFAKHeacBVcQjRwIBw&url=https://nl.pinterest.com/pin/323274079480630671/&psig=AFQjCNH2PaqIpD7E8V8olBy3Eg5RocasgA&ust=1494509630976139)

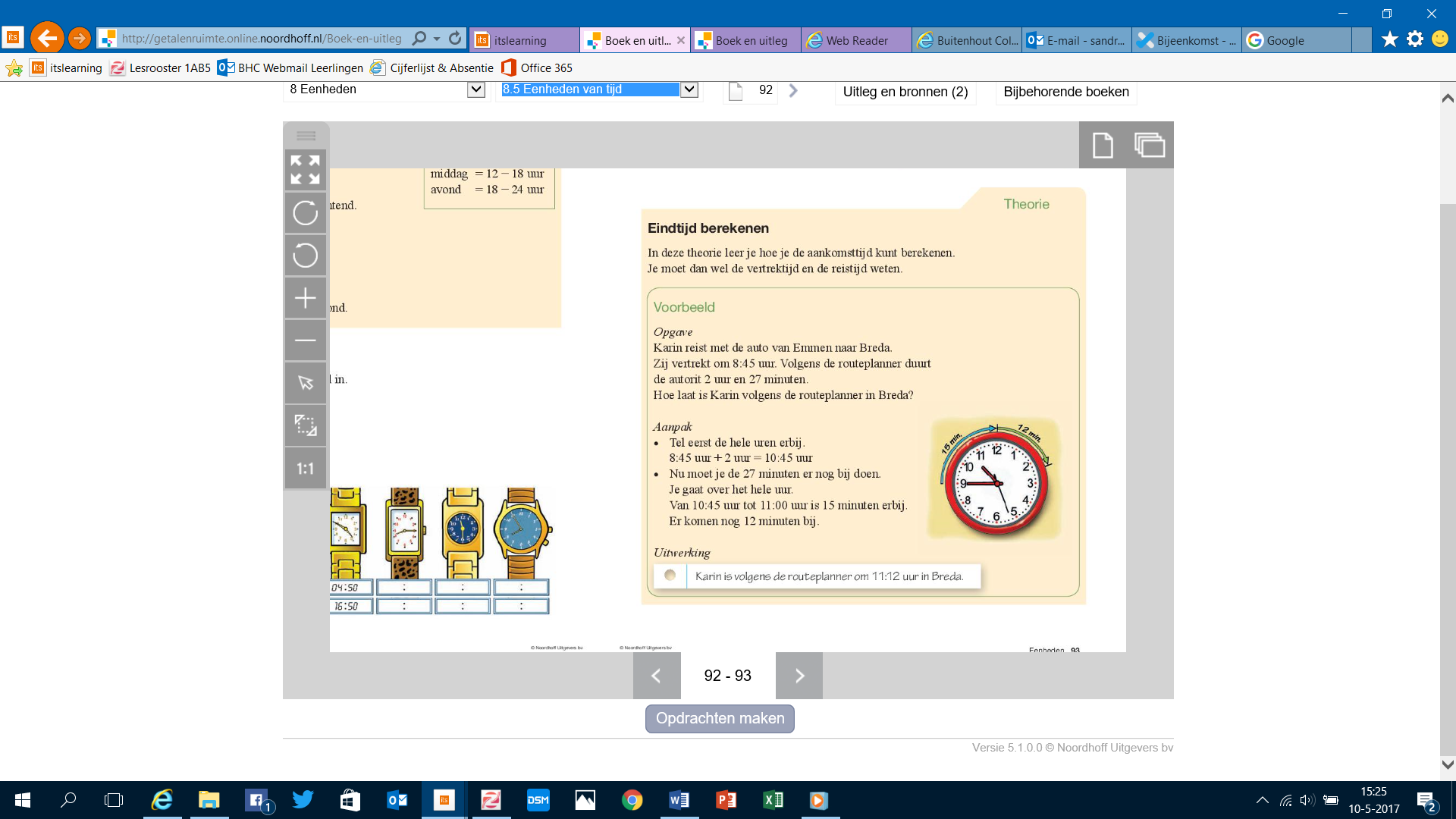
60. A. Hoelaat begint het programma SpangaS?

*Antwoord: Om 19.00*

B. Hoeveel minuten duurt het programma?

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwitl9CSuOXTAhXRKFAKHXk4DBEQjRwIBw&url=https://www.npo.nl/last-man-watching/POMS_S_BNN_123466&psig=AFQjCNFEz0rbrSO5UIRY5cK2SAVUqe0GtA&ust=1494509554511724)*Antwoord: 30 minuten (half uur)*

61. Welk programma duurt langer dan een uur?  
*Antwoord: Last man watching.*



62. Jerry vertrekt om 07.48 uur op de fiets naar school. Hij moet 25 minuten fietsen. Hoelaat kom hij dan op school aan?  
*Antwoord: 08.13*

63. Leonie gaat met het vliegtuig naar Spanje. Ze vertrekt om 20.38 uur. De vliegreis duurt 2 uur en 45 minuten. Hoelaat komt zij in Spanje aan?

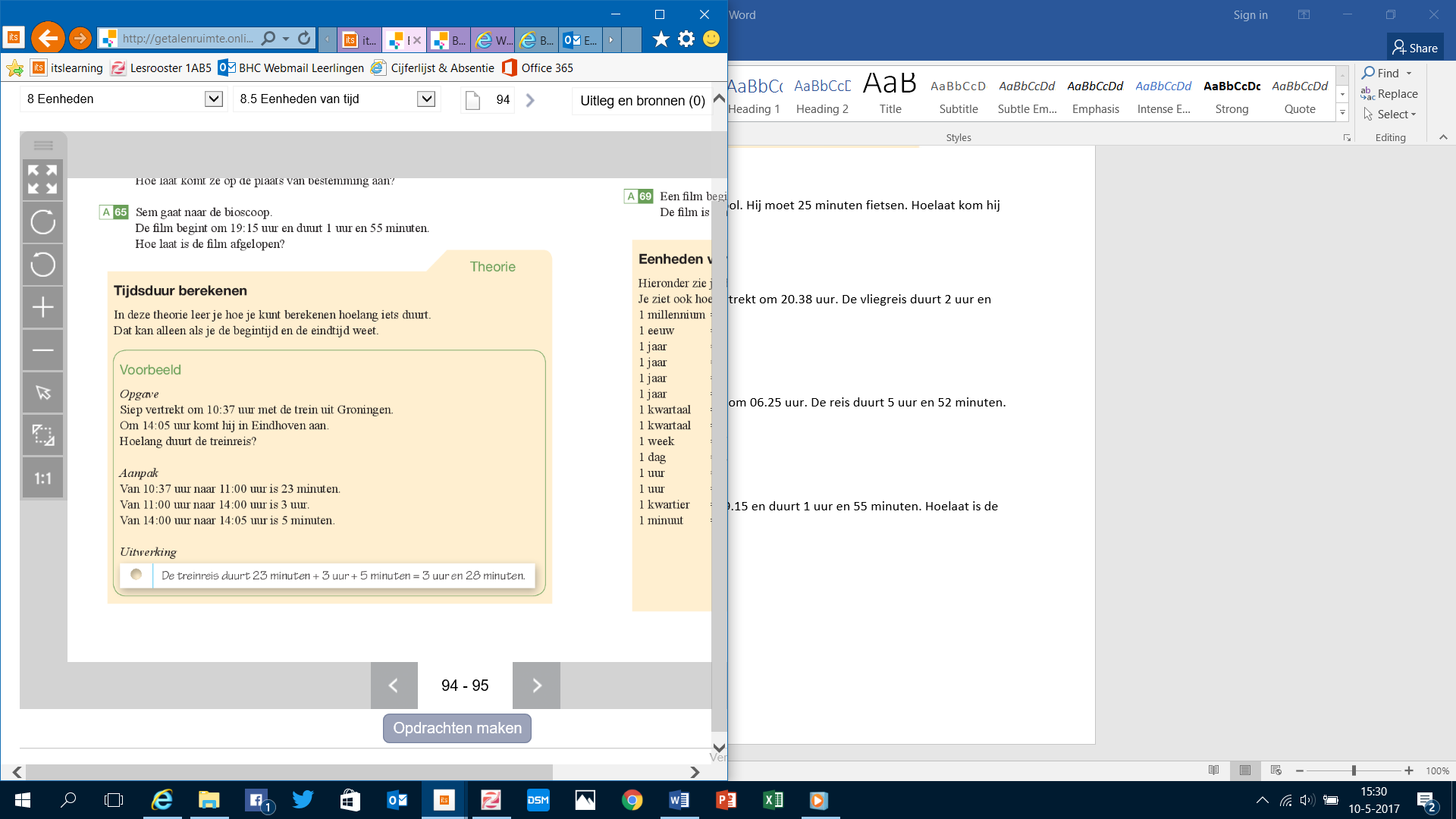
*Antwoord: 23.23*

64. Fanny gaat met de auto op vakantie. Ze vertrekt om 06.25 uur. De reis duurt 5 uur en 52 minuten. Hoelaat komt ze op de plaats van bestemming aan?

*Antwoord: 12.17*

65. Sam gaat naar de bioscoop. De film begint om 19.15 en duurt 1 uur en 55 minuten. Hoelaat is de film afgelopen?

*Antwoord: 21.10*

66. Matthias gaat op de fiets naar school. Hij vertrekt om 7.53 uur. Hij is om 8.25 uur op school. Hoeveel minuten heeft hij gefietst?

*Antwoord: 30 minuten.*

[](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiFwdfLuuXTAhXOLVAKHX4-Am0QjRwIBw&url=http://s925.photobucket.com/user/paars/media/animatie%20gif/68510866.png.html&psig=AFQjCNF_2bSVzGp2C7t43ovrRedVeCM-Cw&ust=1494510222899138)

67. Gilbert komt om 5.30 uur op Schiphol aan. Zijn vliegtuig vertrekt om 7.45 uur. Hoelang moet Gilbert wachten?

*Antwoord: 2 uur en 15 minuten.*

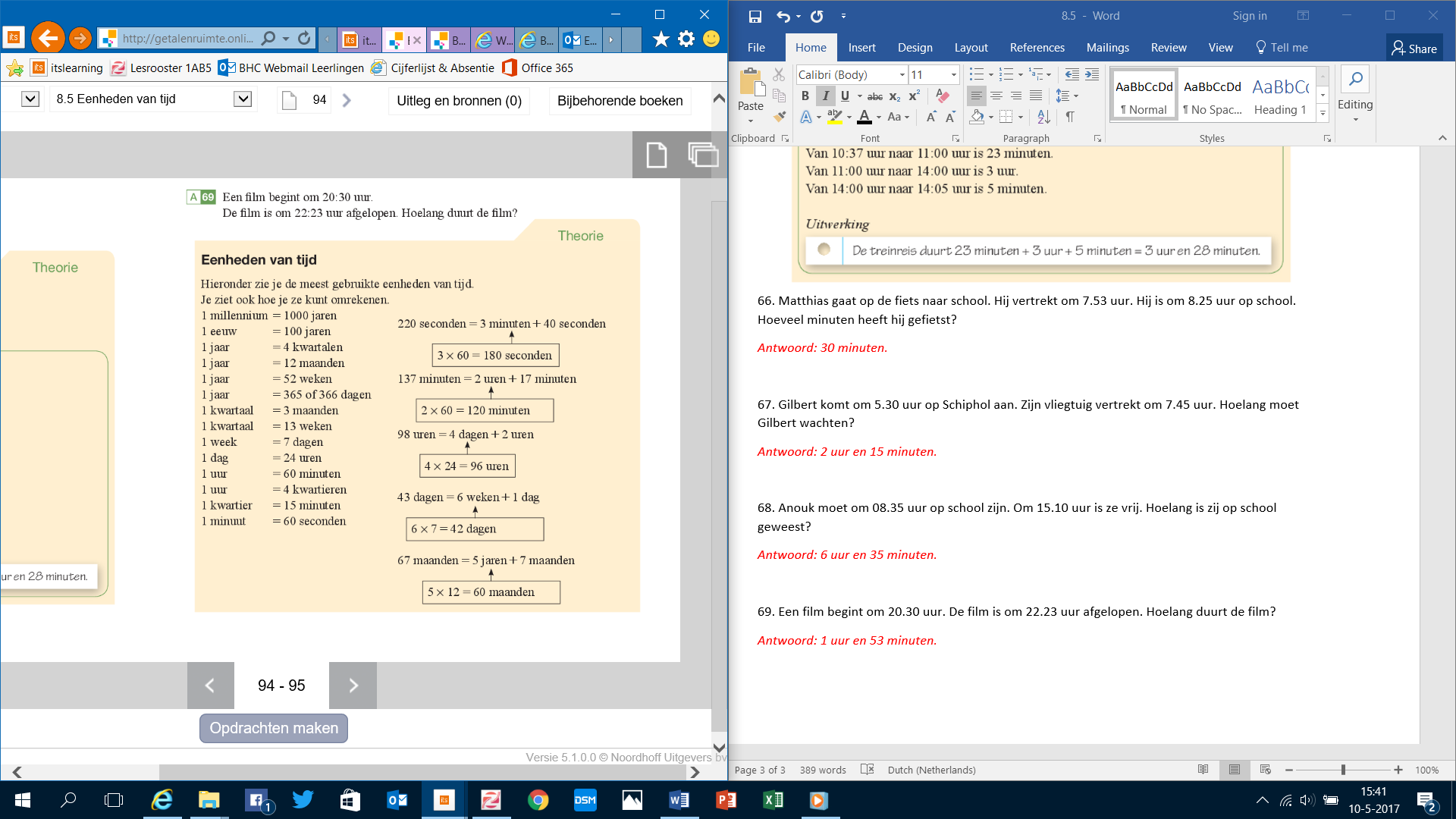
68. Anouk moet om 08.35 uur op school zijn. Om 15.10 uur is ze vrij. Hoelang is zij op school geweest?

*Antwoord: 6 uur en 35 minuten.*

69. Een film begint om 20.30 uur. De film is om 22.23 uur afgelopen. Hoelang duurt de film?

*Antwoord: 1 uur en 53 minuten.*

70. Vul in.

 A. 3 weken = *21 dagen.*

B. 2 dagen = *48 uren.*

C. 4 uren = *240 minuten.*

D. 6 jaren = *72 maanden.*

E. 8 jaren = *32 kwartalen.*

F. 3 minuten = *180 seconden.*

71. Vul in.

A. 400 jaren = *4 eeuwen.*

B. 24 maanden = *2 jaar.*

C. 42 dagen = *6 weken.*

D. 180 seconden = *3 minuten.*

E. 8 jaren = *5 kwartalen.*

F. 3 minuten = *156 seconden.*

72. Vul in.

A. 3 dagen en 5 uren = *77 uren.*

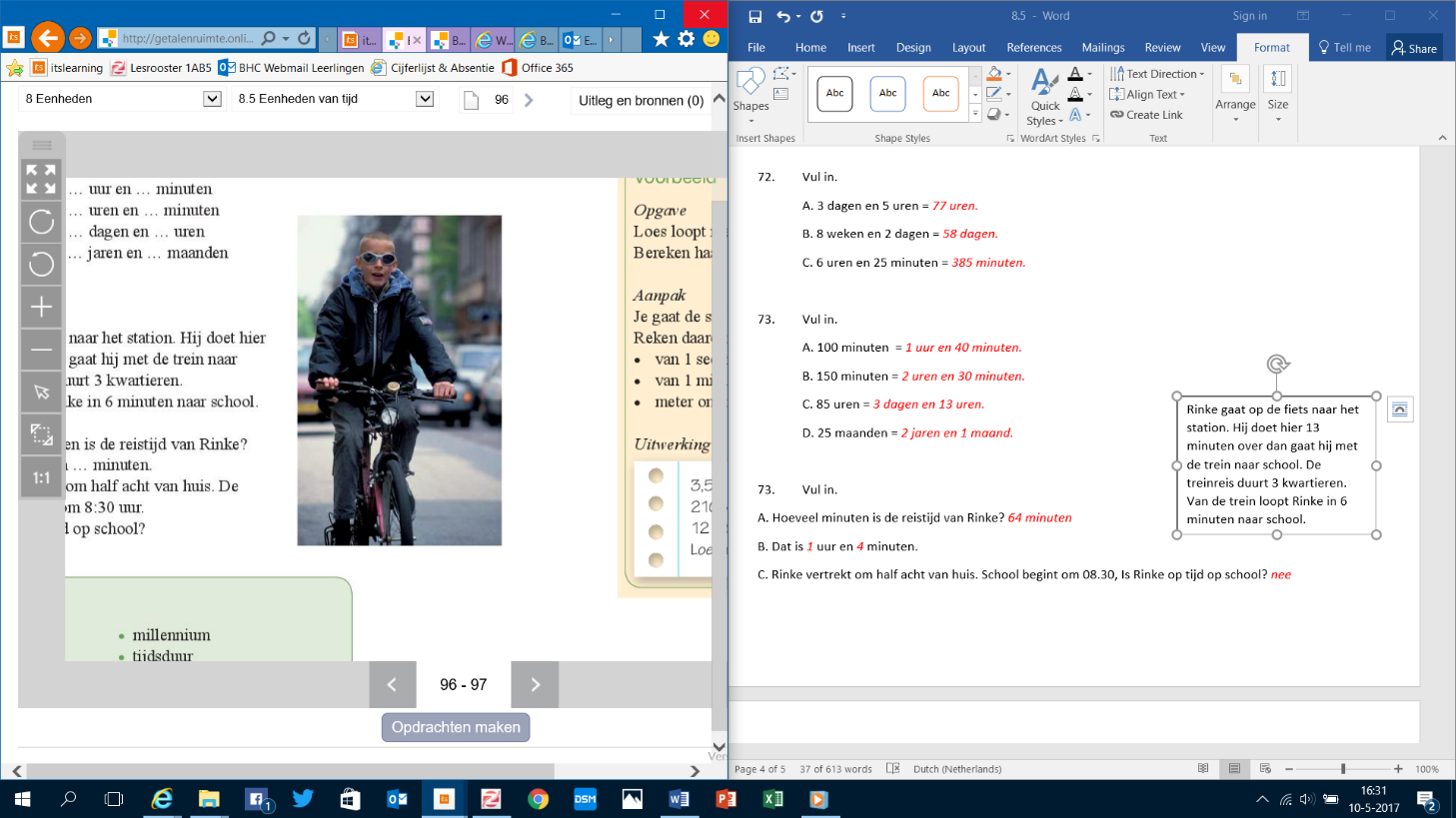
B. 8 weken en 2 dagen = *58 dagen.*

C. 6 uren en 25 minuten = *385 minuten.*

73. Vul in.

A. 100 minuten = *1 uur en 40 minuten.*

B. 150 minuten = *2 uren en 30 minuten.*

C. 85 uren = *3 dagen en 13 uren.*

Rinke gaat op de fiets naar het station. Hij doet hier 13 minuten over dan gaat hij met de trein naar school. De treinreis duurt 3 kwartieren. Van de trein loopt Rinke in 6 minuten naar school.

D. 25 maanden = *2 jaren en 1 maand.*

73. Vul in.

A. Hoeveel minuten is de reistijd van Rinke? *64 minuten*

B. Dat is *1* uur en *4* minuten.

C. Rinke vertrekt om half acht van huis. School begint om 08.30, Is Rinke op tijd op school? *nee*