Naar de middelbare

Rekenen met een dag op de middelbare school

Naam: _____

Raisa zit in de brugklas. Reken mee met een dag op haar nieuwe school.

1 De school van Raisa begint om 8.15 uur. Elke les duurt 40 minuten. Hoe laat begint het tweede uur?

_____ uur

2 Na het tweede uur is er een pauze van 20 minuten. Hoe laat begint het derde uur?

_____ uur

3 Het vierde uur heeft Raisa een tussenuur. Na het vierde uur is er 30 minuten pauze. Het vijfde uur heeft ze wiskunde. Hoe laat begint de wiskundeles?

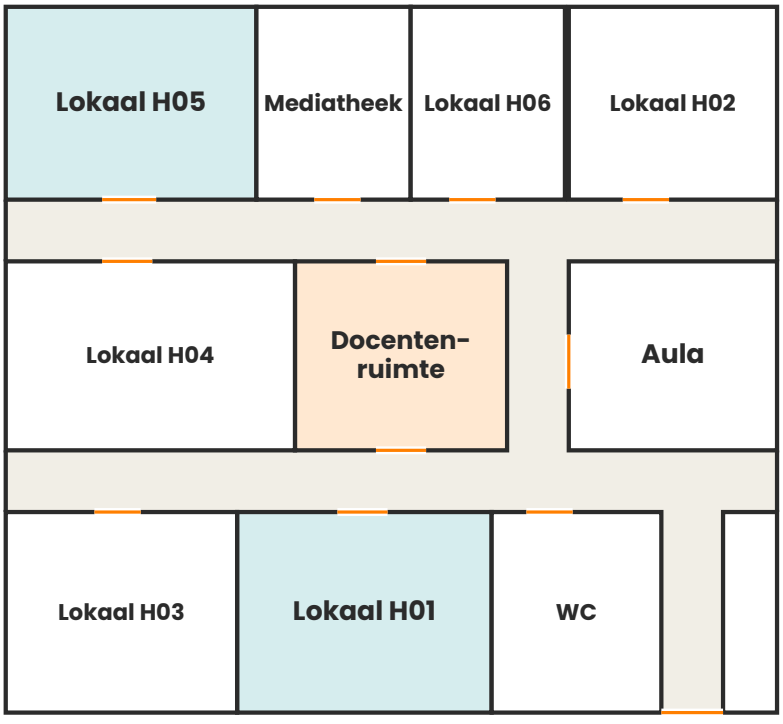
_____ uur

4 Hoe laat is het vijfde uur afgelopen?

_____ uur

5 Gebruik de plattegrond. Raisa heeft het vijfde uur wiskunde in **lokaal H05**. Het zesde uur heeft ze Nederlands in **lokaal H01**. Ze mag niet door de docentenruimte lopen. Hoe moet Raisa lopen? Kruis aan.

Raisa komt het lokaal uit door de deur. Links en rechts bekijk je zoals Raisa loopt.



De oranje streepjes zijn deuren.

- ☐ links, rechts, rechtdoor
- ☐ links, rechts, rechts, links
- ☐ rechts, links, rechts, links
- ☐ links, links, rechts

6 In de pauze haalt Raisa thee en broodjes voor haar vrienden. Een kop thee kost € 0,50 en een broodje kost € 2,00. Raisa haalt 4 thee en 2 broodjes. Hoeveel kost dat samen?

_____ euro

7 Op het blaadje staan de cijfers van Raisa tot nu toe. Wat is haar gemiddelde cijfer?

_____

_____

_____



8 Raisa moet voor Nederlands een boek van 210 bladzijden lezen. De toets over het boek is over precies twee weken. Ze leest elke dag, ook in het weekend. Hoeveel bladzijden moet Raisa per dag lezen om het boek op tijd uit te hebben?

_____ blz.

9 Raisa gaat naar het schoolfeest. Het feest is op 8 oktober. Het is nu 12 september. Over hoeveel dagen is het schoolfeest?

_____ dagen

10 Na school kletst Raisa nog even met haar vrienden. Om 15.40 uur stapt ze op haar fiets. Om 16.05 uur komt ze thuis aan. Raisa woont 7,5 km van school. Hoeveel kilometer per uur heeft ze gemiddeld gefietst? *Tip: hoe ver zou ze in een uur komen?*

_____

_____ km/u

Antwoorden

Naar de middelbare

1. **8.55 uur**
   8.15 + 40 minuten = 8.55 uur

2. **9.55 uur**
   Het tweede uur duurt van 8.55 tot 9.35 uur, dan 20 minuten pauze.

3. **11.45 uur**
   Derde uur 9.55–10.35, vierde uur (tussenuur) 10.35–11.15, dan 30 minuten pauze.

4. **12.25 uur**
   11.45 + 40 minuten = 12.25 uur

5. **links, rechts, rechts, links**
   Uit H05 naar links de gang door, rechts de lange gang in, onderaan rechts en dan links lokaal H01 in. ‘Links, rechts, rechtdoor’ is de kortere weg dwars door de docentenruimte; die mag niet.

6. **€ 6,00**
   4 × € 0,50 = € 2,00 en 2 × € 2,00 = € 4,00. Samen € 6,00.

7. **6,5**
   5 + 6 + 8 + 7 = 26 en 26 : 4 = 6,5

8. **15 bladzijden**
   Twee weken = 14 dagen. 210 : 14 = 15

9. **26 dagen**
   September heeft 30 dagen: van 12 tot 30 september is 18 dagen, plus 8 dagen in oktober = 26

10. **18 km/u**
    Van 15.40 tot 16.05 uur is 25 minuten. 7,5 km in 25 minuten is 1,5 km in 5 minuten. Een uur is 12 × 5 minuten: 12 × 1,5 = 18 km.