

CORRECTIE LESSEN DONDERDAG 30 APRIL 2020

LES 1 wiskunde: sprong 10, les 128 (deel 1) Herhaling

Neem nu je werkboek op p. 92 **oef 1.**

1

Los de vermenigvuldigingen op. Vereenvoudig waar het kan.



$$\frac{1}{5} \times 3 = \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{6} \times 30 = \frac{150}{6} = \frac{75}{3} = 25$$

$$\frac{4}{3} \times 11 = \frac{44}{3} = 14 \text{ en } \frac{2}{3}$$

$$3 \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4} = 2 \text{ en } \frac{1}{4}$$

$$2 \times \frac{3}{3} = \frac{6}{3} = 2$$

$$30 \times \frac{1}{4} = \frac{30}{4} = \frac{15}{2} = 7 \text{ en } \frac{1}{2}$$

Neem nu je werkboek op p. 92 **oef 2.**

2

Los de delingen op. Vereenvoudig waar het kan.



$$\frac{10}{12} : 5 = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{12}{9} : 4 = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} : 3 = \frac{1}{9}$$

$$\frac{36}{6} : 9 = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5} : 3 = \frac{4}{15}$$

$$\frac{16}{20} : 4 = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$

Neem nu je werkboek op p. 92 **oef 3**.

3 Los het probleem op.

Sofie wordt twaalf. Voor haar verjaardagsfeestje bakt ze zelf een cake.
In het kookboek staat het recept voor vier personen. Op haar feestje zullen ze met zes zijn.
Hoeveel heeft Sofie dan nodig van elk ingrediënt?
Reken het uit en vul het recept voor 6 personen aan.

Recept voor 4 personen	Recept voor 6 personen
$\frac{1}{4}$ kg bloem	$\frac{3}{8}$ kg bloem
12 g gist	18 g gist
$\frac{3}{2}$ l melk	2 en $\frac{1}{4}$ l melk (2,25 l)
$\frac{1}{5}$ kg suiker	$\frac{3}{10}$ kg suiker (0,3 kg)
$\frac{1}{8}$ kg boter	$\frac{3}{16}$ kg boter
2 eieren	3 eieren
40 g poedersuiker	60 g poedersuiker

Reken hier uit.

$$(\frac{1}{4} : 2) \times 3 = \frac{1}{8} \times 3 = \frac{3}{8}$$

$$(12 : 2) \times 3 = 18$$

$$(\frac{3}{2} : 2) \times 3 = \frac{3}{4} \times 3 = \frac{9}{4} = 2 \text{ en } \frac{1}{4}$$

$$(\frac{1}{5} : 2) \times 3 = \frac{1}{10} \times 3 = \frac{3}{10}$$

$$(\frac{1}{8} : 2) \times 3 = \frac{1}{16} \times 3 = \frac{3}{16}$$

$$(2 : 2) \times 3 = 1 \times 3 = 3$$

$$(40 : 2) \times 3 = 20 \times 3 = 60$$

Neem nu je werkboek op p. 92 **oef 4**.

4 Lentekriebels bij tuincentrum Bloemenplezier



Vanaf hier mag je een ZRM gebruiken.

- a De directeur wil de schooltuin verfraaien en trekt op een zaterdag naar Bloemenplezier. Hij koopt er:
- 4 pakjes clematismengeling om de pergola op te fleuren.
Dat kost hem € 34,75. Bloemenplezier kocht die pakjes aan tegen € 5,25 het stuk.
 - 4 tuinazalea's van € 13,50 het stuk.
Bloemenplezier betaalde daarvoor € 32 per vier.
 - 25 lavendelplanten voor in totaal € 46,25.
Per lot van 10 stuks betaalde Bloemenplezier daar € 19 voor.



Vul de tabel aan.

soort	totale inkoop prijs	totale verkoopprijs	totale winst	totaal verlies
clematis	 € 21	€ 34,75	 € 13,75	 /
azalea's	 € 32	 € 54	 € 22	 /
lavendel	 € 47,50	€ 46,25	 /	 € 1,25

- b** Bij Bloemenplezier verkopen ze ook prachtige struikrozen.
Dit jaar kocht het tuincentrum er 120 van verschillende soorten aan tegen € 6,90 het stuk.
Daarvan verkochten ze er 90 tegen € 9,95 het stuk en 25 tegen € 10,25 het stuk.
De rest raakte niet verkocht.
Maakte Bloemenplezier winst of verlies en hoeveel?

..... **IP: $120 \times € 6,90 = € 828$**

..... **VP: $(90 \times € 9,95) + (25 \times € 10,25) = € 895,50 + € 256,25 = € 1.151,75$**

..... **W: $€ 1.151,75 - € 828 = € 323,75$**

Bloemenplezier maakte **€ 323,75** winst / ~~verlies~~.

LES 3 taal: thema 8, les 7: vraagwoorden

- 1** Onderzoek de zinnen.
- a Omcirkel het onderwerp.
 - b Kleur het werkwoord en de woorden die zeggen wat of hoe het onderwerp is of wordt geel, of kleur de werkwoorden die vertellen wat het onderwerp doet of wat ermee gebeurt groen.
 - c Zet de persoonsvorm tussen schuine strepen.
 - d Onderstreep het zinsdeel dat antwoord geeft op de vraag: (Aan) wie?

Harry vertelde Iona niets over zijn magische krachten.

Harry De Wilde beloofde zijn medewerking aan directeur Lovecraft.

▲ Na de reis zal hij de directeur vertellen over zijn belevenissen.

▲ De jongen had zijn vriendinnetje aan de grotingang achtergelaten.

- 2** Doe hetzelfde voor deze zinnen, maar onderstreep nu het zinsdeel dat antwoord geeft op de vraag: Naar wie? of Waarnaar?

Vliegensvlug sprong hij naar het gillende meisje.

Nieuwsgierig luisterde de tijdreiziger naar Morwynn.

Het meisje reikte naar de kruik achter zich.

▲ Bij de ingang van de grot zocht Maureen naar haar vriendje.

- 3** Doe hetzelfde voor deze zinnen, maar onderstreep nu het zinsdeel dat antwoord geeft op de vraag: Waar?

Blijkbaar bevond de veertienjarige jongen zich in een soort voorraadkamer.

Langs de muren stonden zware, volgestouwde boekenrekken.

Ik heb me vlug achter de eerste de beste deur verstopt.

▲ Volgens de legende woonde Merlijn hier vroeger.

- 4** Doe hetzelfde voor deze zinnen, maar vul nu aan met een zinsdeel dat antwoord geeft op de vraag: Wanneer?

Plotseling pakte ze een kruik en een pot van een van de rekken.

Toen hoorde Harry het gesprek tussen Morwynn en de Zwarte Prins.

In 1837 ontsnapte ik op een haar na aan de dood.

▲ Daarna hoorde ik de deur dichtslaan.

- 5 Doe hetzelfde voor deze zinnen, maar onderstreep nu het zinsdeel dat antwoord geeft op de vraag: *Wie?* of *Wat?*

Meneer Whistlekeeper heeft me heel wat trucjes geleerd.

Harry kon een kreet van pijn niet onderdrukken.

De directeur feliciteerde zijn leerling met de geslaagde reis doorheen de tijd.

- ▲ De geheimzinnige man zag zijn bemoeizieke neef graag uit zijn leven verdwijnen.

Plots hoorde ik het geluid van voetstappen voor me.

- 6 Breid de krantenkoppen uit met zinsdelen die meer informatie geven. De vraagwoorden kunnen je helpen.

Stuntman geeft meer uitleg.

In Chicago is een stuntman bereid om de trucage en de bijzondere technieken die gebruikt werden bij de Spiderman-films, toe te lichten. Zo vertelt hij de kijkers in een documentaire welke technologische hoogstandjes er bij te pas kwamen ...

Paradijsvogels verleiden hun partner.

In Papoea leven vele soorten paradijsvogels. Ze bezitten de gave om een wijfje te lokken met behulp van geluiden en grappige dansjes. Dat doen ze alleen tijdens de broedtijd. De mannetjes proberen meerdere vrouwtjes te versieren en zijn dus polygaam ...

Goochelaar liet eigen vrouw verdwijnen.

In Gent had goochelaar Ronaldo tijdens een optreden wel een erg bizarre truc in petto voor het publiek. De man greep de gelegenheid om zijn vrouw, met wie zijn relatie al lang niet meer goed liep, op bizarre wijze te laten verdwijnen.

Het publiek verwachtte dat hij haar terug zou toveren, maar dat bleek niet het geval te zijn. De politie stelt een onderzoek in om de verdwenen vrouw terug te vinden ...

Stuntman geeft meer uitleg. (Aan wie?) (Waar?)

Stuntman geeft kijkers meer uitleg in Chicago.

Paradijsvogels verleiden hun partner. (Waar?) (Wanneer?)

In Papoea verleiden paradijsvogels hun partners tijdens broedtijd.

- ▲ Goochelaar liet eigen vrouw verdwijnen. (Wanneer?) (Hoe?)

Goochelaar liet op bizarre wijze eigen vrouw verdwijnen tijdens optreden.

- 7 Onderzoek de zinnen volgens het schema op de flap. Schrijf de vraagwoorden onder de zinsdelen die er antwoord op geven.

Iona nam vlug een pot en een kruik in de keuken.

hoe? wat? waar?

In het verleden beleeft Harry erg leuke avonturen.

wanneer? wat?



- 8 Onderstreep het zinsdeel dat antwoord geeft op de vraag die tussen haakjes staat. Vervang het door een gelijkaardig zinsdeel zodat je een grappige zin krijgt.

De grot van Merlijn stond na een tijdje onder water. (Wat is het onderwerp?)

Zijn schoenen stonden

Het jonge meisje beet Harry in zijn hand. (Waarin?)

in zijn oorlelletje

Iona droeg een lange bruine rok en een vaal wit hemd. (Wat?)

een middeleeuwse bikini

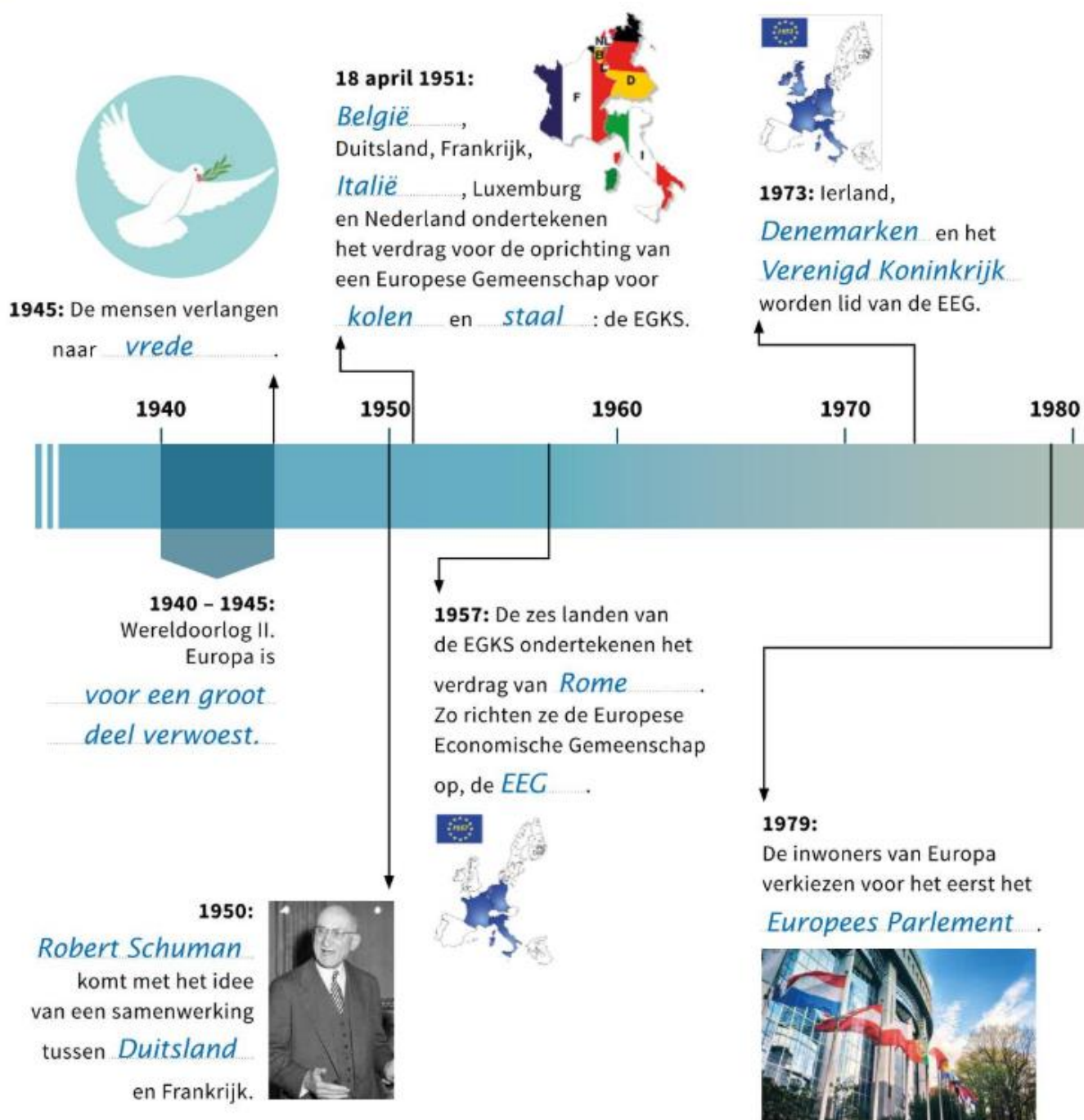
- 9 Vul de zinnen aan met het gevraagde deel. Je mag zelf iets verzinnen. Vergelijk daarna met de originele tekst op het kopieerblad.

bv.

Harry, de hoogbegaafde wiskundeknobbel, brengt een zalige vakantie (Wat?) door bij zijn schoolvriendin Maureen. Zij woont in Cornwall (Waar?). Daar bezoeken ze Tintagel Castle, de plaats waar de legendarische koning Arthur zou geboren zijn. De toeristen bezoeken er massaal de ruïne van het kasteel, maar Maureen neemt Harry meen naar Tintagel Castle (Waarheen?). Volgens de legende woonde koning Arthur (Wie?) daar vroeger. Plots (Wanneer?) loopt de grot helemaal onder. Harry gaat op verkenning uit. Hij ontdekt tegen de zoldering donkere getallen (Wat?), maar het hoog tij brengt hem in gevaar. Er zit maar één ding op: via de donkere getallen een sprong in de tijd maken. Dit lukt hem op het nippertje (Hoe?), maar het echte avontuur begint nu pas. Hij zit nu in de tijd dat het kasteel bewoond is. Heer en meester is de Zwarte Prins. Morwynn, zijn dienaar, is al dagen (Wanneer?) een perkament aan het ontcijferen. Dit is de sleutel voor het rekenen met de donkere getallen. Deze formules geven toegang tot het reizen in de tijd en het doen verdwijnen van mensen en voorwerpen in zwarte gaten. De tijd dringt dus voor Harry. Sinds vorige week (Wanneer?) is er een groot leger in aantocht dat het kasteel wil belegeren.

LES 4 WO: In Europa les 4: De Europese Unie

1 Vul de tijdsband aan.





1992:
Door de ondertekening van het Verdrag van Maastricht verandert de naam van de EEG in Europese Unie.



1999 – 2002: De euro wordt in twaalf landen van de EU de gemeenschappelijke munt. We noemen dat de Eurozone. Het zijn: België, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Portugal en Spanje.



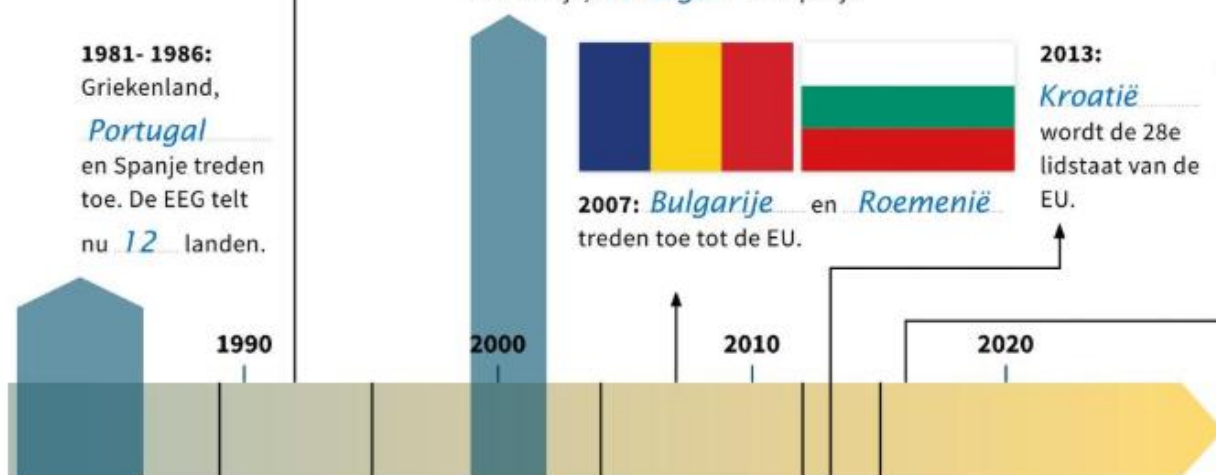
2016: In een referendum kiezen de inwoners van het Verenigd Koninkrijk ervoor om de Europese Unie te verlaten: de Brexit. Ze zijn ontevreden en willen meer zeggenschap over hun eigen land.

1981- 1986: Griekenland, Portugal en Spanje treden toe. De EEG telt nu 12 landen.



2007: Bulgarije en Roemenië treden toe tot de EU.

2013: Kroatië wordt de 28e lidstaat van de EU.



1995: Door toetreding van Oostenrijk, Finland en Zweden breidt de EU uit tot 15 landen.



9 november 1989: De Berlijnse Muur wordt gesloopt. De twee Duitslanden worden opnieuw verenigd.



1 mei 2004: In één klap komen er tien nieuwe landen bij: Cyprus, Estland, Hongarije, Letland, Litouwen, Malta, Polen, Slovenië, Slowakije en Tsjechië.

2012: Griekenland zit financieel aan de grond. Bijna moet Griekenland de EU verlaten, maar het land kan rekenen op de solidariteit van de andere lidstaten.

2015: Vluchtelingen komen massaal naar Europa, op zoek naar een beter en veiliger leven. Een nieuwe uitdaging voor Europa.