

WISKUNDE 5e KLAS VRIJDAG 14 NOVEMBER 2014

91: DEELBAARHEID DOOR 11 (nieuwe leerstof).

Een getal is deelbaar door 11 als de som van de cijfers op de even plaatsen min de som van de cijfers op de oneven plaatsen gelijk is aan 0 of 11. Invullen met **1** of **0** (1 = ja, 0 = neen)

Meer uitleg vind je [HIER](#).

Deelbaar door →	11
456	
213	
14564	
228844	
33333	

Deelbaar door →	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	15	18	25
210													
5643													
5500													

92: DE NEGENPROEF BIJ VERMENIGVULDIGINGEN (nieuwe leerstof). Zet de opgave eerst onder elkaar

De uitleg vind je [HIER](#)

4860,5 x 254	negenproef	5059,7 x 244	negenproef	5486,96 x 225	negenproef
$\begin{array}{r} 48605 \\ \times 254 \\ \hline \end{array}$					

93: GEMENGDE GETALLEN DELEN (nieuwe leerstof).

De uitleg vind je [HIER](#).

Meer uitleg over gemengde getallen (wat zijn gemengde getallen en hoe zet je ze om in breuken) vind je [HIER](#).

$$1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{3} =$$

$$1\frac{1}{3} : 1\frac{1}{2} =$$

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

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

94: DECIMALE BREUKEN OMZETTEN IN ECHTE BREUKEN (nieuwe leerstof).

De uitleg vind je [HIER](#).

Maak van de decimale breuken eerst gewone breuken met noemer 10 of 100 en vereenvoudig ze dan als het kan.

0,1 =	0,2 =	0,3 =	0,4 =
0,5 =	0,6 =	0,7 =	0,8 =
0,9 =	1,1 =	1,5 =	2,5 =
0,10 =	0,20 =	0,30 =	0,40 =
0,50 =	0,60 =	0,70 =	0,80 =
0,90 =	0,25 =	0,75 =	1,25 =
2,50 =	2,75 =	2,25 =	10,50 =

95: STAARTDELINGEN (herhaling).

Schrijf eerst de tafels van 27, 28 en 29 op. Maak dan de staartdelingen.

1	27	28	29
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

179685	27	155232	28	128557	29

96: BREUKEN OPTELLEN, AFTREKKEN, VERMENIGVULDIGEN EN DELEN (herhaling).

- 1: Van de gemengde getallen breuken maken.
- 2: De breuken gelijknamig maken bij optelling en aftrekking
- 3: Optellen of aftrekken of vermenigvuldigen of delen
- 4: Vereenvoudigen als het kan.

$$1\frac{3}{2} + 1\frac{2}{3} =$$

$$1\frac{3}{2} - 1\frac{2}{3} =$$

$$1\frac{3}{2} \times 1\frac{2}{3} =$$

$$1\frac{3}{2} : 1\frac{2}{3} =$$

97: GEWICHTEN (herhaling).

Het muntstuk van € 2 weegt 8 g.

Hoeveel g wegen 10 muntstukken? g. Hoeveel kg is dat? kg.

Hoeveel muntstukken heb ik nodig om 800 g te hebben? muntstukken.

400 g muntstukken zijn euro waard.

2 kg muntstukken zijn euro waard.



Dit pilletje weegt 5 mg.

Hoeveel cg (centigram) is dat? cg

Hoeveel dg (decigram) is dat? dg

Hoeveel g (gram) is dat? g

Hoeveel weegt een half pilletje? mg.

Hoeveel cg (centigram) is dat? cg

Hoeveel dg (decigram) is dat? dg

Hoeveel g (gram) is dat? g

98: REKENDICTEE "DE BELGISCHE DYNASTIE". De tekst van dit dictée vooraf goed oefenen! Oefen vooral de vetgedrukte woorden.

In 1830 werd België **onafhankelijk** en werd het land een **koninkrijk**. De **Duitse dynastie** van **Saksen-Coburg-Gotha** leverde tot op vandaag 7 **Belgische** koningen: **Leopold I**, **Leopold II**, **Albert I**, **Leopold III**, **Boudewijn**, **Albert II** en **Filip**. Sinds 1920 hebben de koningen een andere familienaam. Onze huidige koning heet: **Filip van België**. De voertaal in de koninklijke familie is het **Frans**, maar de zonen en de dochters van **Koning Filip** spreken goed **Nederlands**. Op 15 november, naamdag van de heiligen **Leopold** en **Albert**, viert België het **Feest van de Dynastie**.

Hoeveel jaar is het geleden dat België onafhankelijk werd?

Koning Filip werd geboren op 15 april 1960. Hoe oud is hij nu?

Zijn vader Albert II regeerde van 1993 tot 2013. Hoe lang was hij koning der Belgen?

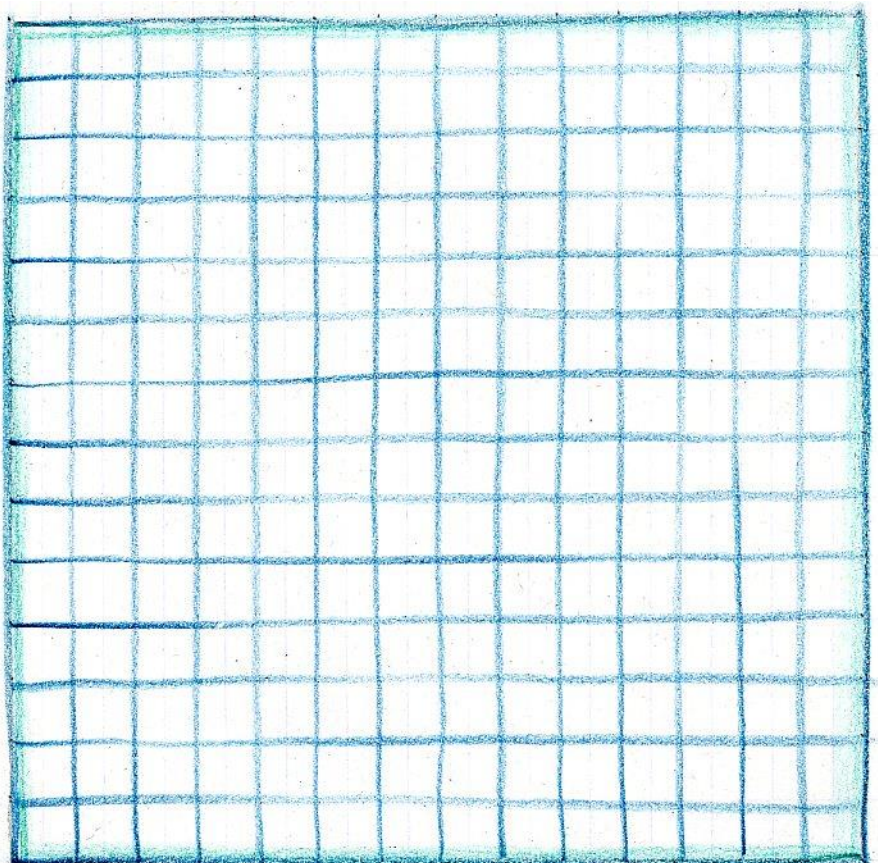
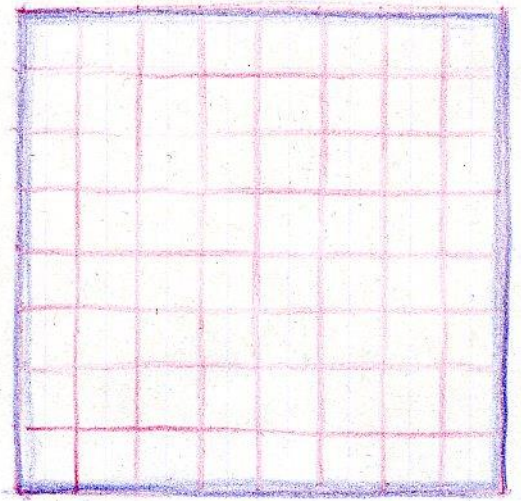
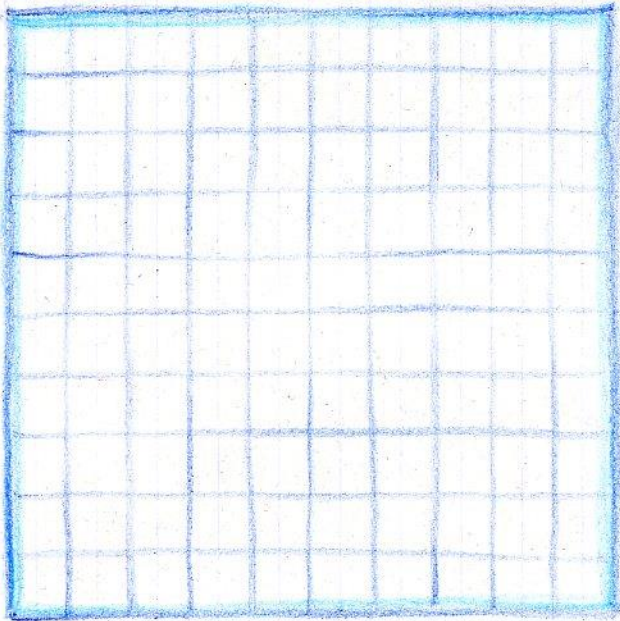
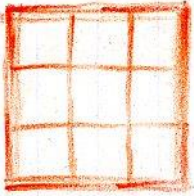
Koningin Mathilde werd geboren op 20 januari 1973. Hoe oud is zij nu?

99: VIERKANTSGETALLEN (*herhaling*).

Tel de vierkantjes op elke zijde.

Hoeveel vierkantjes zitten er in het grote vierkant (oppervlakte)?

Schrijf bij elk vierkant de bewerking en de uitkomst.



100: OMTREK VAN PARALLELOGRAMMEN. Meet de basis, meet de schuine zijde, meet de hoogte. Bereken de omtrek.

