

WISKUNDE 5e KLAS VRIJDAG 24 OKTOBER 2014

71: Op dit blad invullen. DEELBAARHEID DOOR 18 (nieuwe leerstof).

Een getal is deelbaar door 18 als het deelbaar is door 2 én door 9.

Of: als het een even getal is waarvan de som van de cijfers gelijk is aan 9.

Invullen met 1 of 0 (1 = ja, 0 neen)

Deelbaar door →	2	9	18
7 263			
961 812			
36 942			
2 468			
36			

Deelbaar door →	2	3	4	5	6	8	9	10	12	15	18
24 591											
666 333											
648											

72: Op de achterkant van blad 2. DE NEGENPROEF BIJ OPTELLINGEN (nieuwe leerstof).

De uitleg wordt in de klas gegeven, maar vind je ook [HIER](#).

Schrijf de optellingen onder elkaar en zet de negenproef ernaast.

$$502,67 + 6265 =$$

$$4563 + 1,45 + 98 + 782,55 =$$

$$12,345 + 66,89 + 10,774 =$$

$$0,52 + 45,12 + 19 =$$

73: Op dit blad. GEMENGDE GETALLEN AFTREKKEN (nieuwe leerstof).

De uitleg komt volgende vrijdag op het bord of klik [HIER](#).

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

$$2\frac{3}{10} - 1\frac{4}{5} =$$

$$2\frac{2}{3} - 1\frac{5}{9} =$$

$$3\frac{1}{6} - 2\frac{3}{4} =$$

$$1\frac{5}{6} - 1\frac{1}{8} =$$

74: Op één kant van het ruitjesblad. RUITEN TEKENEN. GROTE DIAGONAAL EN KLEINE DIAGONAAL ZIJN OPgegeven (nieuwe leerstof).

De uitleg krijg je in de klas of vind je [HIER](#).

D = grote diagonaal; d = kleine diagonaal. Zoek altijd eerst de helft van de lengte van de beide diagonalen. Gebruik een lat.

Ruit Thèta: D = 8 cm en d = 4 cm. De lengte van de zijde = De omtrek =

Ruit Jota: D = 12 cm en d = 10 cm. De lengte van de zijde = De omtrek =

Ruit Kappa: D = 11 cm en d = 6 cm. De lengte van de zijde = De omtrek =

Ruit Lambda: D = 13 cm en d = 7 cm. De lengte van de zijde = De omtrek =

75: Op dit blad invullen. GEWICHTEN OMREKENEN (herhaling).

Zet het getal eerst in het kader hieronder en plaats dan de komma bij de maateenheid die gevraagd wordt.

t (ton)	(100 kg)	(10 kg)	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

- 155 dg = g
- 2 563 mg = g
- 1 563 g = kg
- 2 894 kg = t
- 1 500 000 g = t
- 7 kg = g

76: Op de achterkant van blad 1. STAARTDELINGEN (herhaling).

Schrijf eerst de tafels van 21, 22 en 23 op.

- 422,94 : 2,1 =
- 442,86 : 2,2 =
- 46,345 : 2,3 =

77: Op dit blad invullen. BREUKEN OPTELLEN, AFTREKKEN, VERMENIGVULDIGEN EN DELEN (herhaling).

Handwritten fraction operations on a grid background:

- $\frac{7}{8} + \frac{3}{4} =$
- $\frac{7}{8} - \frac{3}{4} =$
- $\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} =$
- $\frac{7}{8} : \frac{3}{4} =$

78: Op dit blad invullen. DECIMALE BREUKEN: GROTER OF KLEINER (herhaling).

	> of = of <	
4,056		4,56
0,089		0,009
1,75		1,750
2,009		2,09
150,1		150

79: Op de achterkant van het ruitjesblad. VIERTANT EN RECHTHOEK TEKENEN en OMTREK BEREKENEN (herhaling).

- Vierkant: Zijde = 4,5 cm De omtrek = cm = dm = mm
- Rechthoek: Lengte = 8,6 cm Breedte = 4,3 cm De omtrek = cm = dm = mm

80: Op dit blad invullen. REKENDICTEE "DE FRUITOOGST".

De tekst van dit dictee vooraf goed oefenen! De gedicteerde tekst staat in het groen

In Haspengouw is de appel- en perenoogst afgelopen. Het was een bijzonder goed fruitjaar volgens de fruitkwekers. Waarom? Omdat het een zonnige lente was zonder nachtvorst. De zomer bracht geen zware onweders met hagelbuien en stormschade. De herfst was warm en zonnig zodat het fruit voldoende kon afrijpen. Alleen de Russische boycot stak stokken in de wielen. Wat heeft deze oogst opgeleverd? 445.000 ton appels en 373.000 ton peren.

Hoeveel kilo appels zijn dit?
 Hoeveel kilo peren zijn dit?
 Hoeveel kilo fruit is dit in totaal (appels en peren tezamen)?
 De helft van de appeloogst werd omgezet in appelsap. Hoeveel ton appels werden daarvoor gebruikt?
 Een vierde van de perenoogst werd gebruikt om siroop te maken. Hoeveel ton peren werden er gebruikt?
 De fruittelers kregen op de veiling amper 0,25 euro per kilo. Hoeveel euro is dat voor de hele oogst?
 Hoeveel weegt een doorsnee appel?
 Hoeveel weegt een doorsnee peer?

OEFENEN MET TEACH2000

Maak de volgende oefeningen minstens 1 keer per dag. Schrijf telkens de score en de tijd op. Wie met Windows werkt en Teach2000 op de computer heeft geïnstalleerd kan de oefeningen downloaden door erop te klikken. Als de computers op school beschikbaar zijn oefent iedereen dagelijks deze 3 opgaven op school.

- [DUBBEL-01-\(dubbels-binaire-getallen\).t2k](#)
- [MTRK-02-\(metriek-stelsel-herleidingen-zonder-komma-20-opgaven-reeks-1\).t2k](#)
- [HALF-01-\(halveren-even-getallen-tot-100\).t2k](#)

Andere oefeningen die op de usb-stick staan mag je ook maken