

WISKUNDE 5e KLAS VRIJDAG 21 NOVEMBER 2014

101: DEELBAARHEID DOOR 7 (nieuwe leerstof).

UITLEG

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

Deelbaar door →	7
456	
4 368	
14 564	

Deelbaar door →	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	18	25	100
280															
5 743															

102: DE NEGENPROEF BIJ DELINGEN (nieuwe leerstof) (maak de delingen hieronder of op de achterkant van blad 2 of blad 3)

UITLEG

65 010 : 15	negenproef	61 380 : 12	negenproef	49 808 : 8	negenproef
	X		X		X

103: BREUKEN EN GEHELEN OPTELLEN (nieuwe leerstof).

UITLEG

$\frac{2}{5} + 6 =$	$1 + \frac{1}{2} =$
$\frac{5}{6} + 3 =$	$\frac{1}{2} + 1 =$
$2 + \frac{1}{3} =$	$5 + \frac{2}{7} =$
$4 + \frac{3}{4} =$	$\frac{3}{8} + 8 =$

104: VAN JAARCIRKEL TOT GRADENBOOG (nieuwe leerstof).

UITLEG

<p>Teken een hoek van 90°. Dit is een hoek.</p>	<p>Teken een hoek van 30°. Dit is een hoek.</p>
---	---

Teken een hoek van 100° . Dit is een hoek.	Teken een hoek van 45° . Dit is een hoek.
---	--


105: DECIMALE BREUKEN OMZETTEN IN BREUKEN (herhaling).

0,1 =	0,25 =	0,250 =
0,5 =	0,50 =	0,375 =
0,8 =	0,75 =	0,500 =
1,1 =	1,25 =	0,625 =
3,4 =	2,50 =	0,750 =
4,5 =	3,75 =	0,875 =
9,9 =	4,20 =	1,125 =

106: OPTELLEN en AFTREKKEN met NEGENPROEF (herhaling). Zet de getallen op de juiste wijze onder elkaar! Los op en maak de negenproef.

$3,14 + 34,1 + 0,314 + 314 =$	$31,4 - 4,13 =$
-------------------------------	-----------------

107: VERMENIGVULDIGEN met NEGENPROEF (herhaling): $19,744 \times 125 = ?$

	
--	---

108: BREUKEN + - X : (herhaling).

$$1\frac{3}{7} + 1\frac{2}{5} =$$

$$1\frac{3}{7} - 1\frac{2}{5} =$$

$$1\frac{3}{7} \times 1\frac{2}{5} =$$

$$1\frac{3}{7} : 1\frac{2}{5} =$$

109: INHOUDSMATEN OMREKENEN (herhaling)

$0,45 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$125 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

$14,6 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

$0,45 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

$25 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

$1 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

$856 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$

$2 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

$2,56 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

$250 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

110: REKENDICTEE "SINT-CECILIA". De tekst van dit dictee vooraf goed oefenen! De gedicteerde tekst staat in het groen.

Cecilia leefde in de 3e eeuw in Rome. Ze hield niet van muziek in de kerk, want dan kon ze zich niet concentreren op haar gebeden. Toen ze gestorven was, werd ze de patrones van de muzikanten. Daarom vieren alle muzikanten haar feest op 22 november. Zij houden dan hun jaarlijks teerfeest: meestal een banket met heerlijke spijzen en overvloedige drank, waarna ze uitbundig zingen of enthousiast op hun instrumenten spelen.

Op het **Sint-Ceciliafeest** van fanfare "Lust en Vermaak" met 35 leden krijgt elke muzikant dit menu: 15 cl champagne als aperitief. 150 g tomaat-garnaal als voorgerecht. Als hoofdgerecht volgt er 1 kg mosselen, klaargemaakt met 75 g prei, 65 g selder, 5 g laurier en 1 g peper met daarbij 175 g stokbrood en 20 g boter. Als nagerecht is er 100 g tiramisu. Bij de maaltijd drinken ze 30 cl witte wijn en 50 cl mineraal water – naar keuze plat of bruis. Daarna nog een kop koffie of thee van 15 cl. Wat ze daarna nog drinken moeten ze uit eigen zak betalen.

Hoeveel l drank krijgen elke muzikanten?

Hoeveel cl is dit?

Hoeveel ml is dit?

Hoeveel g voedsel krijgen elke muzikant? g Hoeveel kg is dit? kg

Van 1 kg mosselen kun je slechts 200 g opeten, de rest zijn schelpen. Hoeveel g schelpen is dat? g

Hoeveel g voedsel eten ze écht op, als je weet dat de groenten en de schelpen niet opgegeten worden?

..... g = kg

Er zitten 50 mosselen in 1 kg. Hoeveel weegt 1 mossel met schelp? g

Hoeveel weegt één mosselschelp? g

Hoeveel weegt één mossel zonder schelp? g

Hoeveel kg schelpen verdwijnen er na het feest in de vuilnisbak? kg

Hoeveel cl warme drank wordt er klaargemaakt? cl Hoeveel l is dat?