

DE WERELD IN GETALLEN 4 | WERKBLAD | GROEP 6

De ruimte in

Wat ga je doen?

- raketsommen maken (deelsommen)
- getallen tot en met 1000 die bij elkaar horen kleuren
- een verhoudingstabel invullen
- pittige wiskundige sommen maken



1 Rekenen met raketten

Welke getal hoort er onder de raket? Reken uit.

$21 : \text{raket} = 3$ 7	$42 : 6 = \text{raket}$ 7	$\text{raket} : 4 = 4$ 16	$49 : \text{raket} = 7$ 7
$56 : \text{raket} = 7$ 8	$24 : 8 = \text{raket}$ 3	$\text{raket} : 4 = 5$ 20	$28 : \text{raket} = 4$ 7
$81 : \text{raket} = 9$ 9	$25 : 5 = \text{raket}$ 5	$45 : 9 = \text{raket}$ 5	$56 : \text{raket} = 8$ 7
$\text{raket} : 2 = 9$ 18	$36 : \text{raket} = 6$ 6	$30 : 6 = \text{raket}$ 5	$\text{raket} : 4 = 8$ 32
$\text{raket} : 5 = 7$ 35	$54 : \text{raket} = 9$ 6	$15 : 5 = \text{raket}$ 3	$\text{raket} : 2 = 6$ 12

2 Sterren

Kleur de getallen die bij elkaar horen.



Samen 521. Kleur de sterren geel.
 Samen 234. Kleur de sterren blauw.
 Samen 163. Kleur de sterren paars.
 Samen 841. Kleur de sterren bruin.

Samen 999. Kleur de sterren groen.
 Samen 510. Kleur de sterren rood.
 Samen 222. Kleur de sterren oranje.
 Samen 103. Kleur de sterren roze.

3 Op ruimtereis

Spacehuttle de Pluto gaat de ruimte in. Er gaan 4 astronauten mee, 3 extra helmen en 5 dozen met astronautenvoedsel.

Vul de verhoudingstabel in.

	1	2	4.....	6.....	18
	4	8.....	16.....	24	72.....
	5	10.....	20.....	30.....	90.....
	3	6.....	12	18.....	54.....

4 Ruimtewetjes

Lees de weetjes en vul in.

Kies uit: kilometer – °C – jaren – decameter – kilometer per uur – jaar – kilometer per minuut – kilogram – dagen – decimeter.

Wist je dat? ...

De ruimtevaarder André Kuipers ging op 21 december 2011 voor de tweede keer de ruimte in.

Ditmaal reisde hij met de raket de Sojoez,

een raket van bijna 1decameter..... lang.

De Sojoez weegt 6400kilogram.....

De afstand van de aarde naar het ruimtestation is 746.000kilometer.....

De raket vloog met een snelheid van 464kilometer.per.minuut.....



Wist je dat? ...

Als je een reisje van de aarde naar de zon wil maken ben je 170jaren..... onderweg.

Dat is wel een enorme reis. Je kunt het beter niet doen, want de zon is wel 6000°C.....

Wist je dat? ...

De planeet Mercurius staan het dichtste bij de zon.

Overdag is het op Mercurius wel 400°C.....

Wist je dat? ...

De aarde doet 365dagen..... over zijn

rondje om de zon. Dat is eenjaar.....

