

# Opdrachten dobbelen

Rekenen in de bovenbouw



## Bedoeling

Met dit spel oefenen de leerlingen met de volgende onderdelen van rekenen:

- o Procenten
- o Breuken
- o Meten en meetkunde
- o Getallen (delen, vermenigvuldigen, optellen en aftrekken)

### Nodig:

- o De kaartjes uit dit bestand
- o Dobbelsteen met insteekhoezen

### Vorbereiding:

Print alle kaartjes uit en lamineer ze voor langer gebruik. Plaats de kaarten voor de dobbelsteen (de 6 kaarten aan het einde van dit bestand) in de insteekhoezen. Nu kan het spelen beginnen!

### Uitvoering:

De eerste leerling gooit met de dobbelsteen. Als de leerling procenten, meten, breuken of getallen gooit, pakt de leerling een kaartje van dat onderdeel.

Twee bijzonderheden:

1. Gooit de leerling paars, dan moet de leerling een kaartje van zijn/haar eigen stapel inleveren.
2. Gooit de leerling oranje, dan mag de leerling zelf een kleur kiezen en deze vraag beantwoorden.

Het gegeven antwoord wordt gecontroleerd met het antwoordenblad. Klopt het antwoord? Dan mag de leerling het kaartje houden. De leerling met aan het einde de meeste kaartjes is de winnaar.



## Procenten 1

Hoeveel is 75%  
van 400?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 2

Hoeveel is 35%  
van 600?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 3

Hoeveel is 10%  
van 940?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 4

Hoeveel is 11%  
van 700?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 5

Hoeveel is 80%  
van 800?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 6

Hoeveel is 50%  
van 550?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 7

Hoeveel is 75%  
van 16?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 8

Hoeveel is 0%  
van 93?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 9

Hoeveel is 25%  
van 44?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 10

Hoeveel is 0%  
van 350?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 11

Hoeveel is 1%  
van 450?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 12

Hoeveel is 3%  
van 300?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 13

Een jas kost  
€40. Je krijgt  
40% korting.  
Hoeveel euro is  
dat?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 14

Een tas kost  
€40. Je krijgt  
70% korting.  
Hoeveel euro is  
dat?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 15

Een tv kost  
€900. Je krijgt  
80% korting.  
Hoeveel euro is  
dat?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 16

Een tas kost  
€90. Je krijgt  
10% korting.  
Hoeveel euro is  
dat?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 17

Hoeveel is 13%  
van 300?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Procenten 18

Hoeveel is 39%  
van 900?

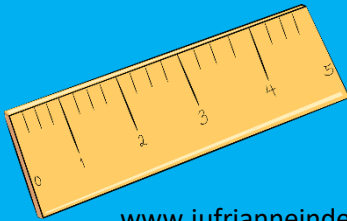


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 1

82,99 km=

.....hm

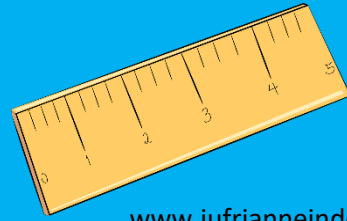


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 2

67,27 hm=

.....dam

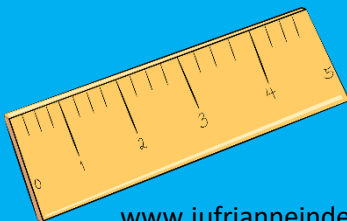


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 3

85,48 km=

.....m

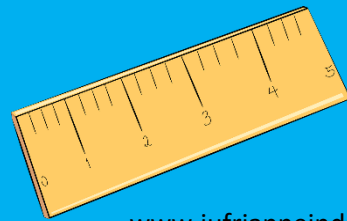


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 4

543,8 dam=

.....hm

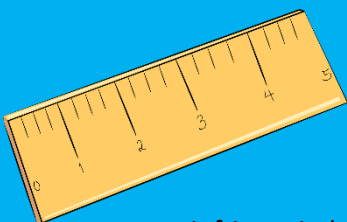


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 5

42,38 km=

.....dam

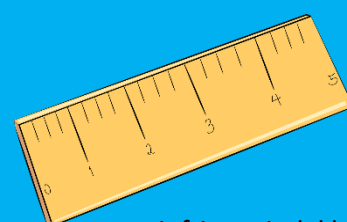


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 6

44,77 km=

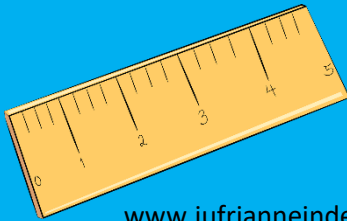
.....hm



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 7

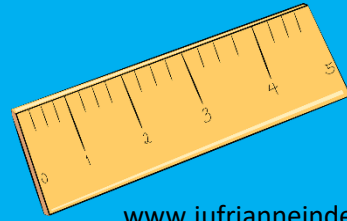
$$142 \text{ m}^2 =$$
$$\dots\dots\text{dam}^2$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 8

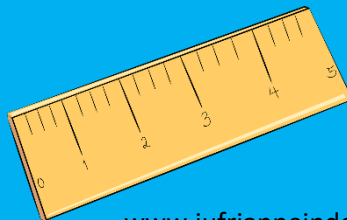
$$564 \text{ dam}^2 =$$
$$\dots\dots \text{m}^2$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 9

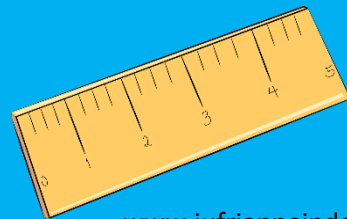
$$458 \text{ mm}^2 =$$
$$\dots\dots\text{cm}^2 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 10

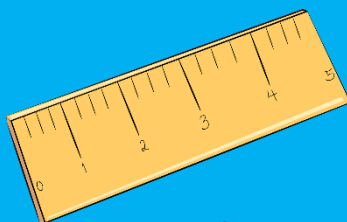
$$3333 \text{ dm}^2 =$$
$$\dots\dots\text{m}^2 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 11

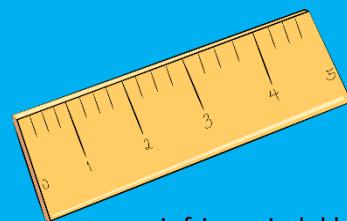
$$45 \text{ km}^2 =$$
$$\dots\dots\text{hm}^2 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 12

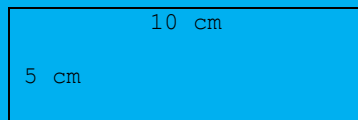
$$879 \text{ dam}^2 =$$
$$\dots\dots\text{hm}^2 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 13

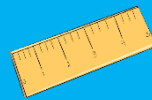
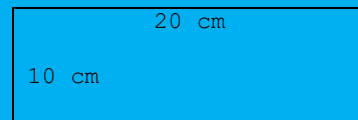
Wat is de oppervlakte van dit vlak?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 14

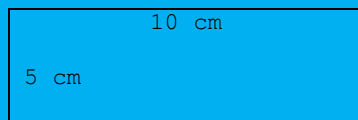
Wat is de oppervlakte van dit vlak?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 15

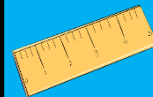
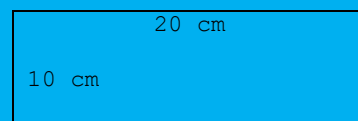
Wat is de omtrek van dit vlak?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 16

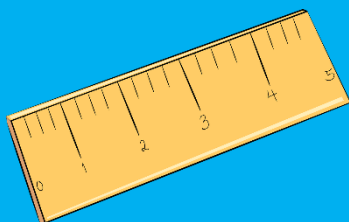
Wat is de omtrek van dit vlak?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 17

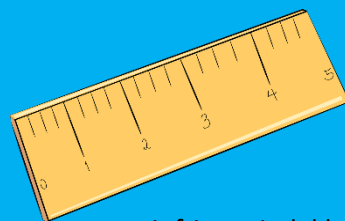
16 dam =  
.....dm



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Meten 18

86 km =  
.....dam



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)



## Breuken 1

Vereenvoudig:

$$\frac{9}{36}$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 2

Vereenvoudig:

$$\frac{6}{30}$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 3

Vereenvoudig:

$$\frac{7}{35}$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 4

Vereenvoudig:

$$\frac{4}{20}$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 5

Hoeveel is

$$\frac{1}{5}$$

deel van 2500?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 6

Hoeveel is

$$\frac{3}{4}$$

deel van 8000?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 7

Hoeveel is

$$\frac{7}{8}$$

deel van 1600?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 8

Hoeveel is

$$\frac{1}{2}$$

deel van 5000?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 9

Welk  
kommagetal  
hoort bij

$$\frac{1}{8}?$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 10

Welk  
kommagetal  
hoort bij

$$\frac{1}{5}?$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 11

Welk  
kommagetal  
hoort bij

$$\frac{3}{5}?$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 12

Welk  
kommagetal  
hoort bij

$$\frac{1}{2}?$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 13

Hoeveel is  
 $\frac{1}{8}$   
deel van 1600?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 14

Hoeveel is  
 $\frac{1}{2}$   
deel van 2500?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 15

Welk  
kommagetal  
hoort bij  
 $\frac{4}{8}$ ?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 16

Welk  
kommagetal  
hoort bij  
 $\frac{4}{5}$ ?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 17

Hoeveel is  
 $\frac{1}{5}$   
deel van 2500?



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Breuken 18

Welk  
kommagetal  
hoort bij  
 $\frac{2}{10}$ ?

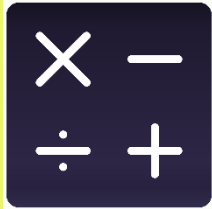


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 1

Reken uit:

$$752 - 417 =$$

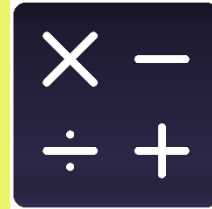


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 2

Reken uit:

$$711 - 669 =$$

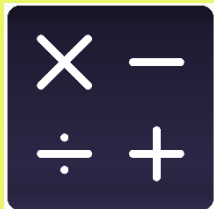


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 3

Reken uit:

$$765 + 327 =$$

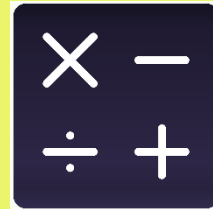


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 4

Reken uit:

$$616 + 494 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 5

Reken uit:

$$3 \times 723 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 6

Reken uit:

$$6 \times 503 =$$

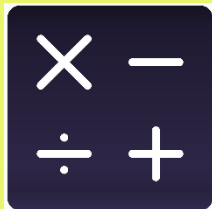


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 7

Reken uit:

$$8 \times 824 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 8

Reken uit:

$$85 \times 59 =$$

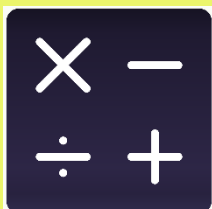


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 9

Reken uit:

$$160 : 32 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 10

Reken uit:

$$432 : 18 =$$

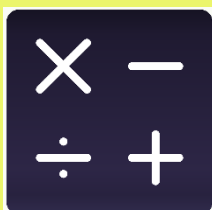


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 11

Reken uit:

$$732 : 3 =$$

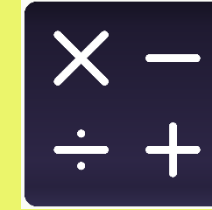


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 12

Reken uit:

$$825 : 25 =$$

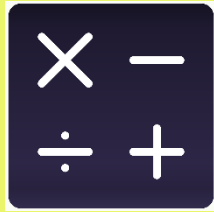


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 13

Reken uit:

$$3843 + 2640 =$$

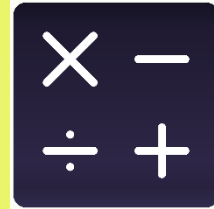


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 14

Reken uit:

$$817 - 669 =$$

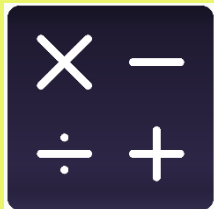


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 15

Reken uit:

$$10 \times 3,27 =$$

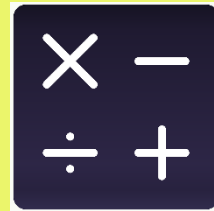


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 16

Reken uit:

$$20 \times 6,50 =$$

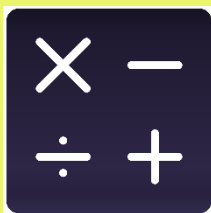


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 17

Reken uit:

$$5 \times 723 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Getallen 18

Reken uit:

$$3 \times 515 =$$



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

## Antwoordenblad 'opdrachten dubbelen'

### Procenten

1	300
2	210
3	94
4	77
5	640
6	275
7	12
8	0
9	11
10	0
11	4,5
12	9
13	€16
14	€28
15	€720
16	€9
17	39
18	351

### Meten

1	829,9 hectometer
2	672,7 decameter
3	85480 meter
4	54,38 hectometer
5	4238 decameter
6	447,7 hectometer
7	1,42 vierkante decameter
8	56.400 vierkante meter
9	4,58 vierkante centimeter
10	33,33 vierkante meter
11	4.500 vierkante hectometer
12	8,79 vierkante hectometer
13	50 vierkante centimeter
14	200 vierkante centimer
15	30 centimeter
16	60 centimeter
17	1600 dm
18	8600 dam



## Breuken

1		$\frac{1}{4}$
2		$\frac{1}{5}$
3		$\frac{1}{5}$
4		$\frac{1}{5}$
5	500	
6	6000	
7	1400	
8	2500	
9	0,125	
10	0,2	
11	0,6	
12	0,5	
13	200	
14	1250	
15	0,5	
16	0,8	
17	500	
18	0,2	

## Getallen

1	335
2	42
3	1092
4	1110
5	2169
6	3018
7	6592
8	5015
9	5
10	24
11	244
12	33
13	6483
14	148
15	32,7
16	130
17	3615
18	1545



Bedankt voor het downloaden van dit document!

Veel plezier met de uitvoering 😊



@inde\_klas

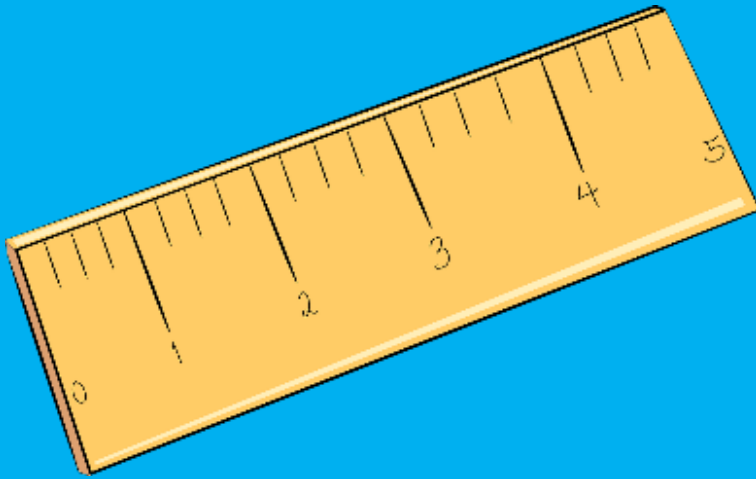


[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)



[www.jufrianneindeklas.nl](http://www.jufrianneindeklas.nl)

# Meten



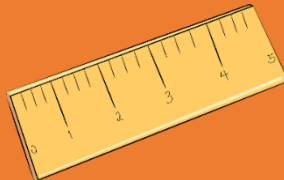
# Procenten



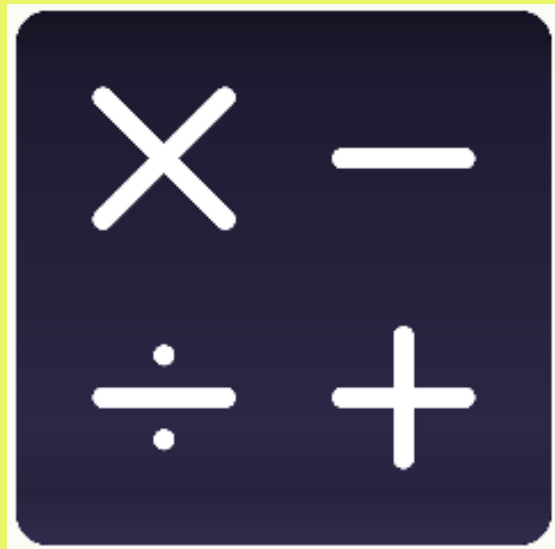
Leg een kaart  
terug op de  
stapel.



Kies zelf een  
kleur!



# Getallen



# Breuken

