

Opdrachten dobbelen



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 Alle materialen uit dit bestand
- o Dobbelstenen in de kleuren geel, rood, blauw en groen

Vorbereiding:

Print dit bestand en knip de kaartjes uit (het is handig om de kaartjes te lamineren). Zorg dat voor alle spelers een spelerskaart aanwezig is (dit is de pagina met de lege vakjes). Leg dobbelstenen in de kleuren geel, rood, blauw en groen klaar.

Uitvoering:

De leerling gooit de vier verschillende dobbelstenen. De dobbelsteen waar het hoogste getal mee is gedubbeld, geeft de kleur aan van de vraag die de leerling gaat beantwoorden. Als dit getal met twee dobbelstenen is gegooid, mag de leerling een kleur kiezen.

De leerling rekt de som uit en vertelt het antwoord. De andere leerlingen controleren of dit het juiste antwoord is. Klopt het antwoord? Dan mag de leerling het kaartje op de spelerskaart leggen bij de juiste kleur.

Hierna dobbelt de volgende speler en worden de voorgaande stappen herhaald. Wie heeft als eerste de hele kaart vol?

Variatie:

Deze kaarten kunnen ook goed worden gebruikt voor andere spellen. Een voorbeeld hiervan is Pim-Pam-Pet. De leerling draait een kleur en beantwoordt de vraag.

Procenten 1

Hoeveel is 75%
van 400?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 2

Hoeveel is 35%
van 600?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 3

Hoeveel is 10%
van 940?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 4

Hoeveel is 11%
van 700?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 5

Hoeveel is 80%
van 800?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 6

Hoeveel is 50%
van 550?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 7

Hoeveel is 75%
van 16?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 8

Hoeveel is 0%
van 93?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 9

Hoeveel is 25%
van 44?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 10

Hoeveel is 0%
van 350?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 11

Hoeveel is 1%
van 450?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 12

Hoeveel is 3%
van 300?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 13

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



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 14

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



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 15

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



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 16

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



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 17

Hoeveel is 13%
van 300?



www.jufrianneindeklas.nl

Procenten 18

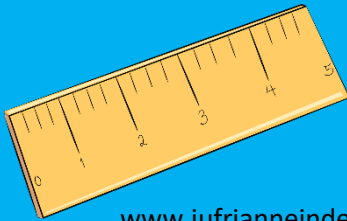
Hoeveel is 39%
van 900?



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 1

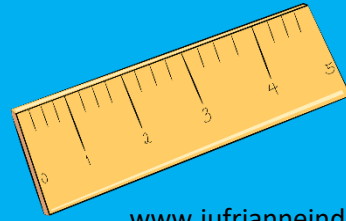
82,99 km=
.....hm



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 2

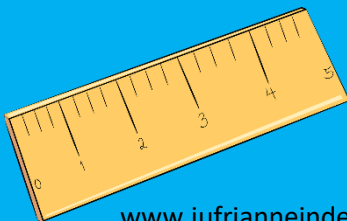
67,27 hm=
.....dam



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 3

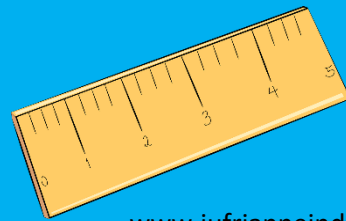
85,48 km=
.....m



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 4

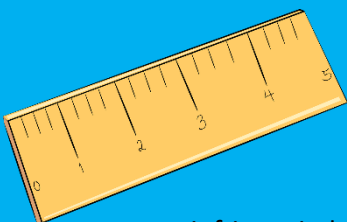
543,8 dam=
.....hm



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 5

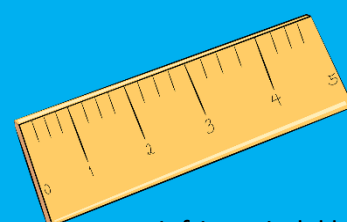
42,38 km=
.....dam



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 6

44,77 km=
.....hm

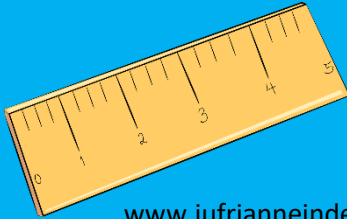


www.jufrianneindeklas.nl

Meten 7

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

$$\dots\dots \text{dam}^2$$

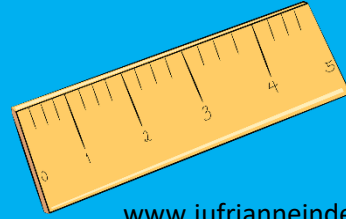


www.jufrianneindeklas.nl

Meten 8

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

$$\dots\dots \text{m}^2$$

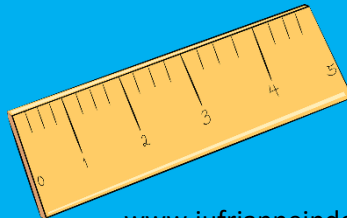


www.jufrianneindeklas.nl

Meten 9

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

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

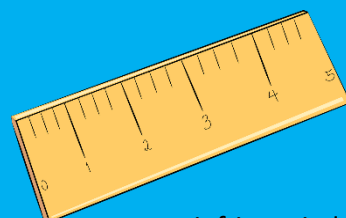


www.jufrianneindeklas.nl

Meten 10

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

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

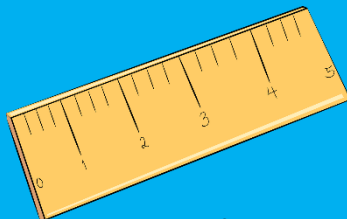


www.jufrianneindeklas.nl

Meten 11

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

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

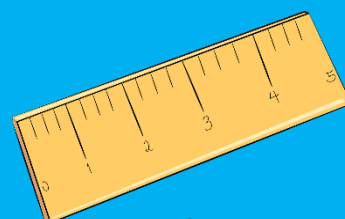


www.jufrianneindeklas.nl

Meten 12

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

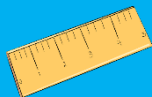
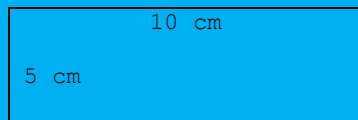
$$\dots\dots \text{hm}^2 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 13

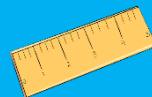
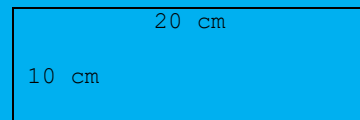
Wat is de oppervlakte van dit vlak?



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 14

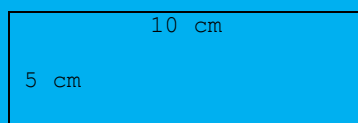
Wat is de oppervlakte van dit vlak?



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 15

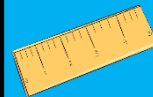
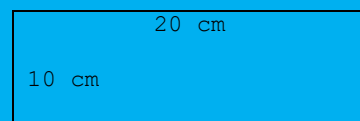
Wat is de omtrek van dit vlak?



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 16

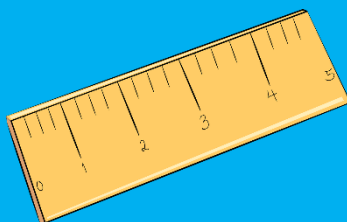
Wat is de omtrek van dit vlak?



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 17

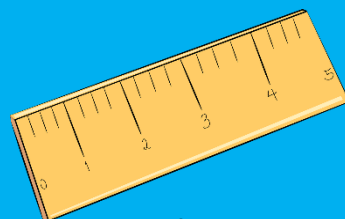
16 dam=
.....dm



www.jufrianneindeklas.nl

Meten 18

86 km=
.....dam



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 1

Vereenvoudig:

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 2

Vereenvoudig:

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 3

Vereenvoudig:

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 4

Vereenvoudig:

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 5

Hoeveel is

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

deel van 2500?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 6

Hoeveel is

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

deel van 8000?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 7

Hoeveel is
 $\frac{7}{8}$
deel van 1600?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 8

Hoeveel is
 $\frac{1}{2}$
deel van 5000?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 9

Welk
kommagetel
hoort bij
 $\frac{1}{8}$?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 10

Welk
kommagetel
hoort bij
 $\frac{1}{5}$?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 11

Welk
kommagetel
hoort bij
 $\frac{3}{5}$?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 12

Welk
kommagetel
hoort bij
 $\frac{1}{2}$?



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 13

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 14

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 15

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 16

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 17

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



www.jufrianneindeklas.nl

Breuken 18

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

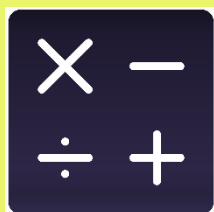


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 1

Reken uit:

$$752 - 417 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 2

Reken uit:

$$711 - 669 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 3

Reken uit:

$$765 + 327 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 4

Reken uit:

$$616 + 494 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 5

Reken uit:

$$3 \times 723 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 6

Reken uit:

$$6 \times 503 =$$

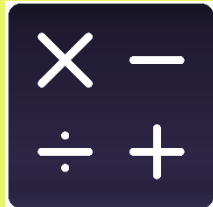


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 7

Reken uit:

$$8 \times 824 =$$

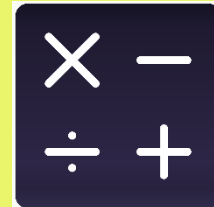


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 8

Reken uit:

$$85 \times 59 =$$

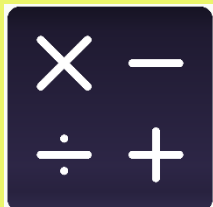


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 9

Reken uit:

$$160 : 32 =$$

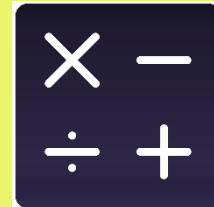


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 10

Reken uit:

$$432 : 18 =$$

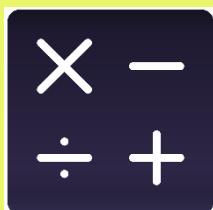


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 11

Reken uit:

$$732 : 3 =$$

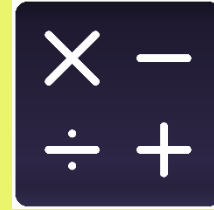


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 12

Reken uit:

$$825 : 25 =$$

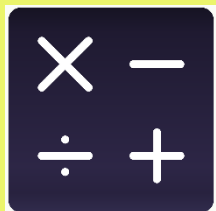


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 13

Reken uit:

$$3843 + 2640 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 14

Reken uit:

$$817 - 669 =$$

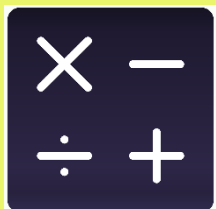


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 15

Reken uit:

$$10 \times 3,27 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 16

Reken uit:

$$20 \times 6,50 =$$

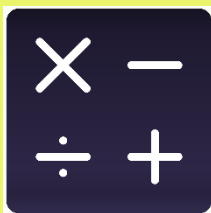


www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 17

Reken uit:

$$5 \times 723 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Getallen 18

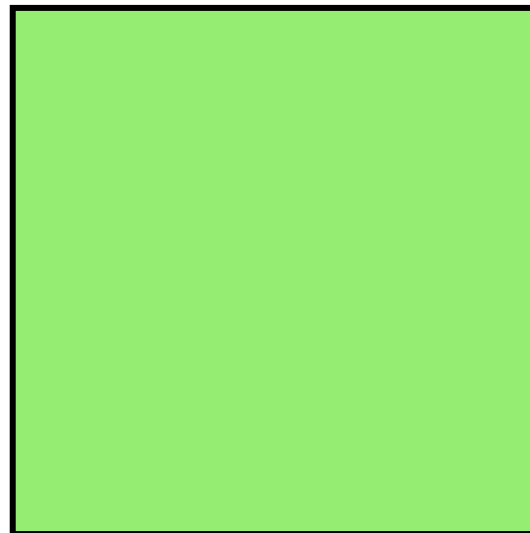
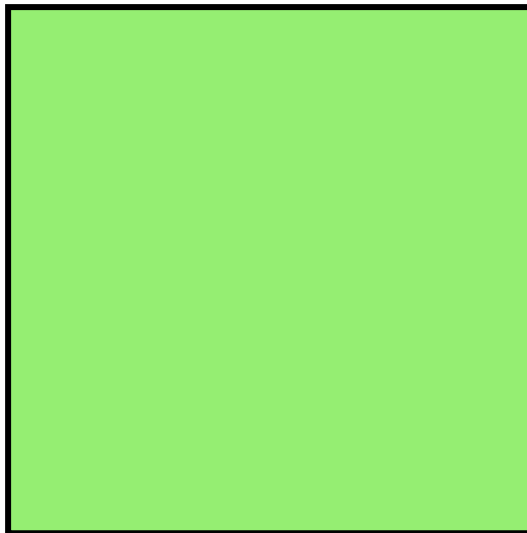
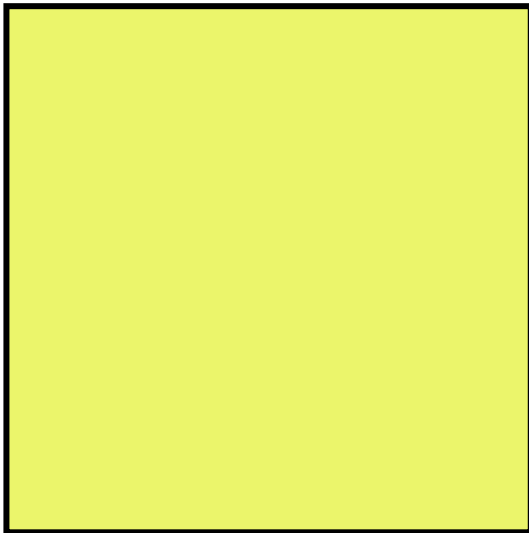
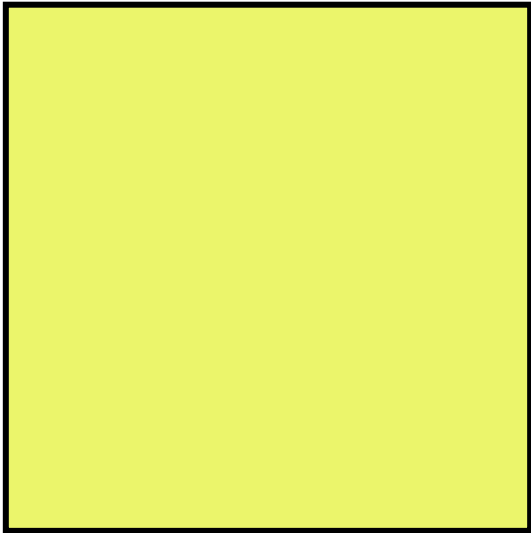
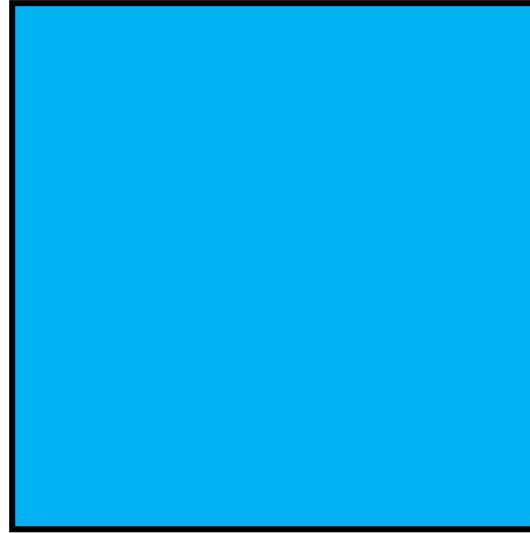
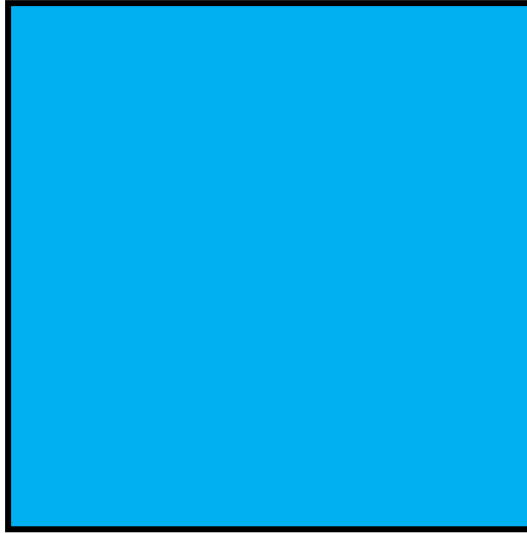
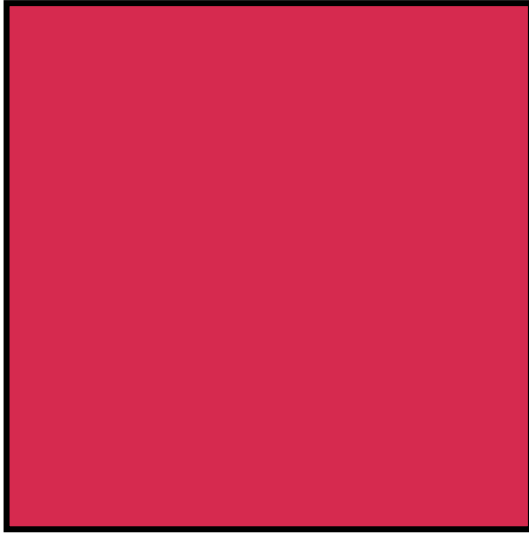
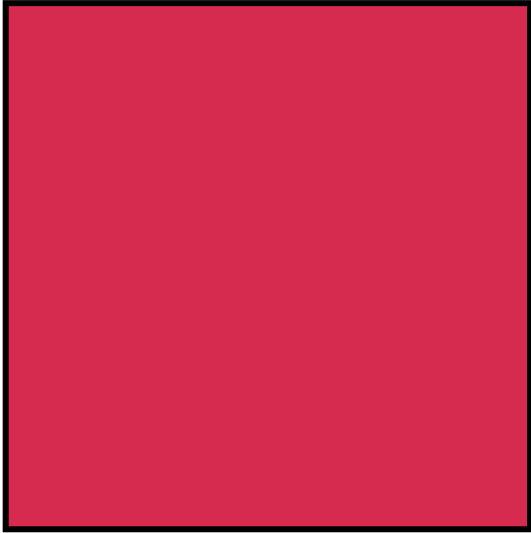
Reken uit:

$$3 \times 515 =$$



www.jufrianneindeklas.nl

Opdrachten dobbelen



Antwoordenblad 'opdrachten dobbelen'

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