

Getallenkennis

1. Rangschik de volgende breuken van klein naar groot.

$$\frac{7}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{3}{7}$$

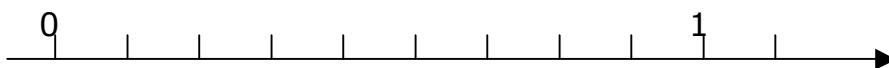
..... < < <

$$\frac{4}{6} \quad \frac{4}{4} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{4}{1}$$

..... < < <

2. Plaats de breuken op de getallenassen. Let goed op de richting van het pijltje!

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{9}$$



$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4}$$



3. Zoek steeds een gelijkWAARDIGE breuk.

$$\frac{1}{2} = \dots \quad \frac{2}{6} = \dots \quad \frac{3}{3} = \dots \quad \frac{9}{3} = \dots \quad \frac{8}{4} = \dots$$

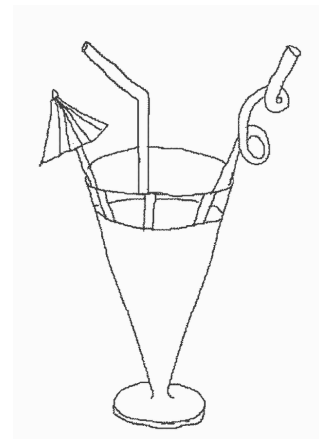
4. Maak al deze breuken gelijkNAMIG.

$$\frac{10}{10} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{8}{8}$$

...

5. Noteer de verhouding in breukvorm.

Voor een schoolfeest maken de leerlingen van het vijfde leerjaar 2 soorten drankjes. Het eerste drankje noemt 'Summertime' en wordt gemaakt door voor elke liter muntgrenadine 3 liter water bij te voegen. Het tweede drankje noemt 'Pomme rouge'. Voor elke 3 liter bessensap zit hier 5 liter water in.



Noteer de verhouding:

→ Summertime: tussen de muntgrenadine en het water:

→ Pomme rouge: tussen het bessensap en het water:

6. Los op!

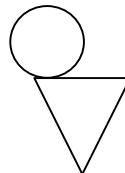
$$\frac{5}{9} \text{ van } 72 = \dots\dots$$

$$\frac{3}{8} \text{ van } 56 = \dots$$

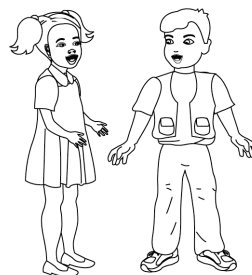
$$\frac{4}{6} \text{ van } 54 = \dots$$

7. Teken het geheel.

Dit is $\frac{1}{3}$ van de ijsbollen.



Dit is $\frac{2}{5}$ van de kinderen.



8. Zoek het geheel.

Als $\frac{1}{4}$ van het geheel gelijk is aan 2, hoeveel is dan $\frac{4}{4}$ of het geheel?

.....

Bewerkingen

1. Los op!

$9 \times 70 = \dots\dots$

$30 \times 40 = \dots\dots$

$15 \times 20 = \dots$

$400 \times 60 = \dots\dots$

$11 \times 80 = \dots\dots$

$90 \times 60 = \dots$

2. Reken uit en schrijf de tussenstappen op!

$7 \times 36 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$49 \times 71 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$96 \times 25 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$24 \times 50 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

3. Maak gelijk.

$50 \times 221 = 100 \times \dots$

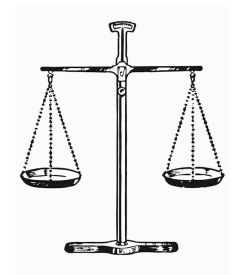
$99 \times 10 = \dots \times 5$

$48 \times 25 = 100 \times \dots$

$24 \times 52 = \dots \times 12$

$19 \times 18 = 9 \times \dots$

$10 \times 33 = \dots \times 5$



4. Los al cijferend op! Noteer de oefeningen hieronder.

11 062,22 - 8 404,93 ≈

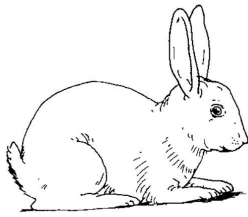
11 062,22 - 8 404,93 =

	M	HD	TD	D	H	T	E,	t	h	d
+										

	M	HD	TD	D	H	T	E,	t	h	d
+										

Metten en metend rekenen

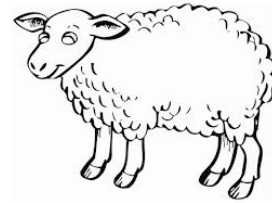
1. Wat is het gemiddelde gewicht van ...?



3 kg



36 kg



79 kg

- Het konijn en de hond?
- Het schaap en de hond?
- Het schaap en het konijn?
- Alle dieren samen?

2. Rond zinnig af tot op 50g nauwkeurig.

49,250 kg → ...

14,750 kg → ...

73,850 kg → ...

55,550 kg → ...

3. Kleur het meest nauwkeurige antwoord.

Mijn bijlesjuf weegt ongeveer ...

500 kg 5 kg 55kg 500 g

Een zak aardappelen weegt ongeveer ...

25 g 2,5 kg 25 kg 2,5 g

Een pak melk kost ongeveer ...

€ 1 € 5 € 0,10 € 0,20

Die mooie trui kost ongeveer ...

€ 3 € 0,50 € 15 € 150

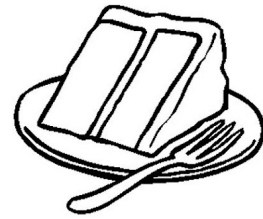
Dat stripverhaal van Suske en Wiske kost ongeveer ...

€ 0,60 € 0,06 € 5 € 20



4. Los het raadsel op!

In het gezin 'Smikkel' eet men elke week 5 kg taart! Als je weet dat iedereen 125 gram eet, kan je dan zeggen hoeveel mensen er in de familie 'Smikkel' zijn?

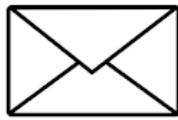


.....

5. Zet de juiste maateenheid bij het getal. Kies uit: euro, cent, kg, g



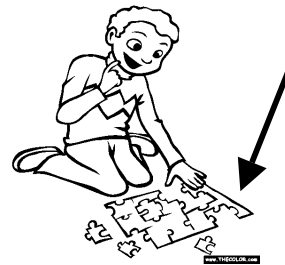
... 1 000 ...



... 70 ...



... 50 ...



... 15 ...

6. Vul de passende maateenheid in.

Dat schip is volgeladen met 10 ... zand.

Mijn tweedehandsfiets koste 30

'1 ... appelen, alsjeblieft.'

Voor een pak frietjes betaal ik ongeveer 2

7. Gepast betalen.

Mama is naar de winkel geweest en moet € 17,68 betalen. Hoe kan ze dit doen met zo weinig mogelijk munten en biljetten?

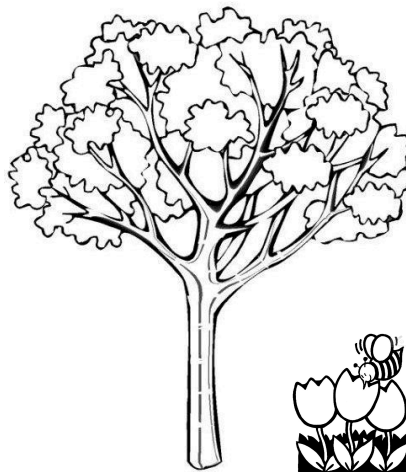
.....
.....

Caitlin en Yarne mogen na het winkelen elk een snoepje kiezen in de krantenwinkel. In totaal kiezen ze voor € 3,75 snoep. Hoe kunnen ze dit betalen met zo weinig mogelijk munten en biljetten?

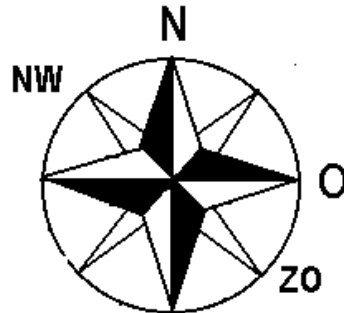
.....
.....

Meetkunde

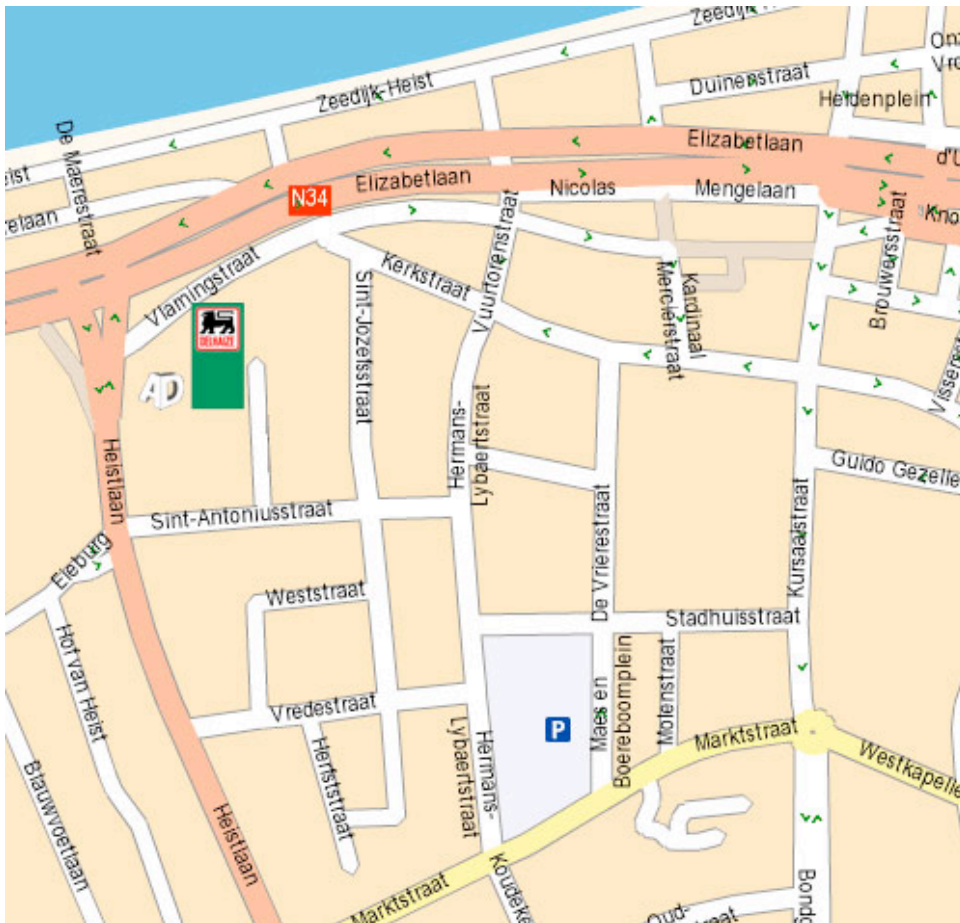
1. Welke bloemen krijgen zonneshijn? Kleur deze maar!



2. Vul de ontbrekende windstreken en tussenwindstreken aan.



3. Zoek het op het stratenplan.



Je staat op het rond punt tussen de Marktstraat en de Westkapellenstraat. Je neemt de Kursaalstraat en gaat daar in de eerste straat naar links. Deze straat loop je helemaal uit. Vervolgens sla je rechts af. Je neemt de tweede straat naar links. Waar ben je nu?

Toetsvoorbereiding – sprong 2

Plots vraagt iemand je de weg naar de supermarkt. Leg uit hoe hij moet lopen.

.....

.....