

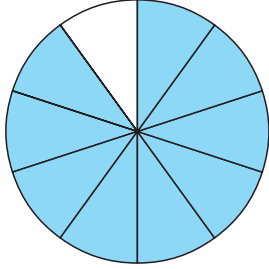


Naam: _____ Klas: _____

1

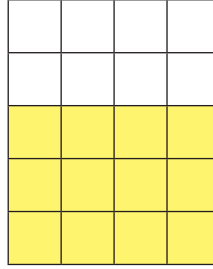
Welk deel is gekleurd? Vul aan.

Het geheel is verdeeld in
10 gelijke delen.



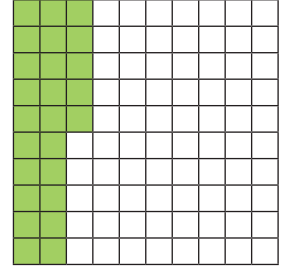
$$\frac{9}{10} = \frac{90}{100} = 90\% \\ = 0,9$$

Het geheel is verdeeld in
20 gelijke delen.



$$\frac{12}{20} = \frac{60}{100} = 60\% \\ = 0,6$$

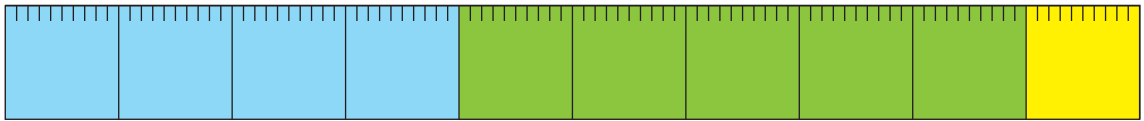
Het geheel is verdeeld in
100 gelijke delen.



$$\frac{25}{100} = 25\% = 0,25$$

2

Kleur en vul aan.



$$\text{Blue square} \quad 0,40 = 0,4 = 40\% = \frac{40}{100} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\text{Green square} \quad 50\% = \frac{50}{100} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} = 0,5$$

$$\text{Yellow square} \quad \frac{1}{10} = \frac{10}{100} = 10\% = 0,10 = 0,1$$

3

Vul in.

$$70\% = \frac{70}{100} = \frac{7}{10} = 0,7$$

$$\frac{13}{20} = \frac{65}{100} = 65\% = 0,65$$

$$15\% = 0,15 = \frac{15}{100} = \frac{3}{20}$$

$$45\% = 0,45 = \frac{45}{100} = \frac{9}{20}$$

$$0,75 = 75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

$$0,24 = 24\% = \frac{24}{100} = \frac{6}{25}$$

$$0,3 = \frac{3}{10} = \frac{30}{100} = 30\%$$

$$\frac{18}{25} = \frac{72}{100} = 0,72 = 72\%$$

$$\frac{4}{5} = \frac{80}{100} = 80\% = 0,8$$

$$95\% = 0,95 = \frac{95}{100} = \frac{19}{20}$$

4

Vergelijk. Gebruik > of < of =.

| | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| $\frac{3}{4} \xrightarrow{75\%} > 70\%$ | $0,3 = 30\%$ | $91\% < \frac{19}{20} \xrightarrow{95\%}$ | $0,65 > \frac{3}{5} \xrightarrow{0,6}$ |
| $75\% \xrightarrow{0,75} < 0,8$ | $\frac{1}{4} \xrightarrow{25\%} < 40\%$ | $\frac{3}{2} \xrightarrow{1,5} > 1,2$ | $150\% = 1,5$ |

5

Orden van minder naar meer.

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------------------------|------------------------------------------|
| $0,15 \xrightarrow{15\%}$ | $\frac{1}{4} \xrightarrow{25\%}$ | 20% | 32% | $0,3 \xrightarrow{30\%}$ | $0,15 < 20\% < \frac{1}{4} < 0,3 < 32\%$ |
|---------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------------------------|------------------------------------------|


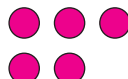


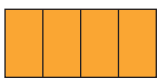







6

Orden van meer naar minder.

| | | | | | |
|---------|-------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| 120% | $1 \xrightarrow{100\%}$ | 95% | $\frac{5}{4} \xrightarrow{125\%}$ | $1,5 \xrightarrow{150\%}$ | $1,5 > \frac{5}{4} > 120\% > 1 > 95\%$ |
|---------|-------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|

7

Teken het geheel of het deel.


| Dit is het deel. | Dit is het geheel. | Dit is het geheel. | Dit is het deel. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  $\frac{4}{5}$ |  |  |  25% |
|  80% |  |  |  0,25 |
|  0,7 |  |  |  $\frac{2}{5}$ |

8

Noteer de gevraagde getallen.

| | |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Noteer $\frac{7}{10}$ als een kommagetal. | <u>0,7</u> |
| Noteer $\frac{3}{4}$ als een kommagetal. | <u>0,75</u> |
| Noteer 32% als een kommagetal. | <u>0,32</u> |
| Noteer 125% als een kommagetal. | <u>1,25</u> |
| Noteer $\frac{2}{5}$ als procent. | <u>40%</u> |
| Noteer 0,3 als procent. | <u>30%</u> |
| Noteer 0,75 als een breuk in haar eenvoudigste vorm. | $\frac{3}{4}$ |
| Noteer 60% als een breuk in haar eenvoudigste vorm. | $\frac{3}{5}$ |

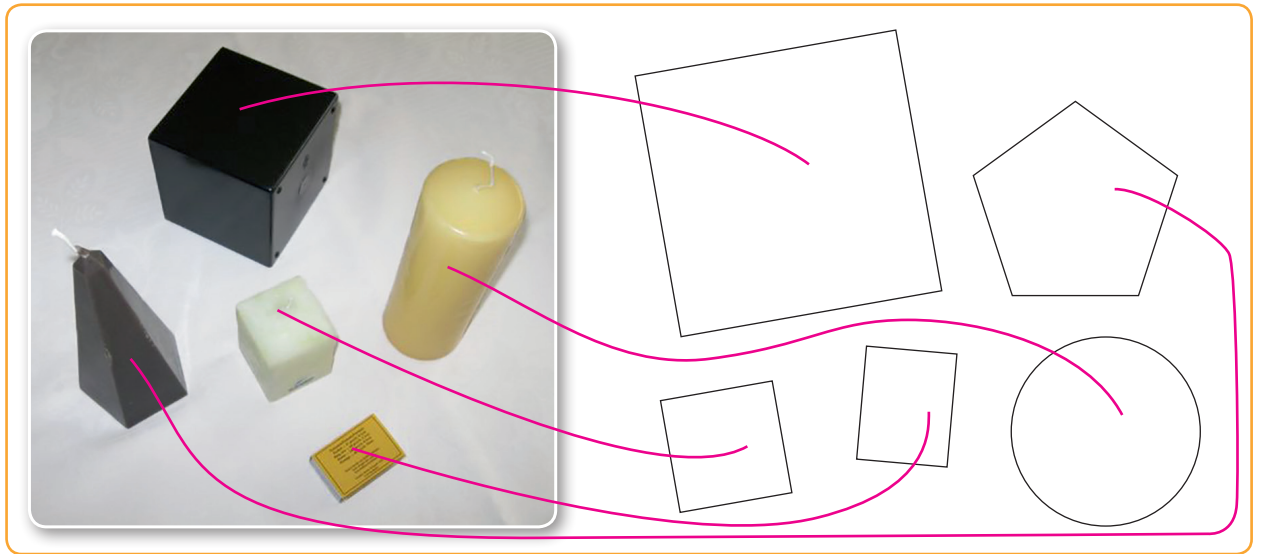
Ik ken het verband tussen breuken, procenten en kommagetallen!





1

Kijk en bespreek. Zoek de passende afdruk. Verbind.



2

Kruis het passende aanzicht aan.

| | | | | |
|--|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | vooraanzicht | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | zijaanzicht rechts | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | zijaanzicht links | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

3

Teken het bovenaanzicht van de ruimtefiguren met passer of meetlat.

