

Bereken het percentage.	<p style="text-align: center;">1.</p> <p style="text-align: center;">In een bos bloemen zitten 38 bloemen, hiervan is 8 rood gekleurd. Hoeveel procent is dit?</p>	<p style="text-align: center;">2.</p> <p style="text-align: center;">In de dierentuin zijn 312 dieren, hiervan komen er 88 uit Afrika. Hoeveel procent is dit?</p>	<p style="text-align: center;">3.</p> <p style="text-align: center;">In de bus zitten 33 passagiers, hiervan zijn 20 vrouwen. Hoeveel procent is dit?</p>																								
Bepaal wat 100% is.	Het totaal is 38 bloemen, dus 38	Er zijn 312 dieren, dus 312	Er zijn 33 passagiers, dus 33																								
Zet de getallen in een verhoudingstabel.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">38</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">8</td> </tr> </table>	%	100			aantal	38		8	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">312</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">88</td> </tr> </table>	%	100			aantal	312		88	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">33</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">20</td> </tr> </table>	%	100			aantal	33		20
%	100																										
aantal	38		8																								
%	100																										
aantal	312		88																								
%	100																										
aantal	33		20																								
Bepaal de berekening met de verhoudingstabel.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">xxxx</td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">38</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">8</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> $\begin{matrix} : 38 & & \times 8 \\ \curvearrowright & & \curvearrowright \\ : 38 & & \times 8 \end{matrix}$ </p>	%	100	xxxx	?	aantal	38	1	8	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">%</td> <td style="padding: 5px;">100</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">xxxx</td> <td style="padding: 5px;">?</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">aantal</td> <td style="padding: 5px;">312</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">88</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> $\begin{matrix} : 312 & & \times 88 \\ \curvearrowright & & \curvearrowright \\ : 312 & & \times 88 \end{matrix}$ </p>	%	100	xxxx	?	aantal	312	1	88									
%	100	xxxx	?																								
aantal	38	1	8																								
%	100	xxxx	?																								
aantal	312	1	88																								
Bereken het antwoord en rond af.	$100 : 38 \times 8 = 21,052... = 21,0\%$																										

Bereken het percentage.	4. Bij een wedstrijd zijn 255 toeschouwers, 33 toeschouwers zijn kinderen. Hoeveel procent is dit?	5. In een zak M&M's zitten 65 M&M's, hiervan zijn er 24 rood. Hoeveel procent is dit?	6. School heeft 205 dieren, er zijn 54 hamsters/gerbils. Hoeveel procent is dit?								
Bepaal wat 100% is.	Het totaal aantal toeschouwers is 255, dus 255	In de hele zak zitten er 65, dus 65									
Zet de getallen in een verhoudingstabel.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">aantal</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>	%	100			aantal					
%	100										
aantal											
Bepaal de berekening met de verhoudingstabel.											
Bereken het antwoord en rond af.											