

verhoudingenwww.rekenen-VO.nl/procenten-verhoudingen-verhoudingen► **rekenen-VO | procenten en verhoudingen 4 | verhoudingen vereenvoudigen**

Schrijf de verhouding zo eenvoudig mogelijk

- | | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 1) $5 : 45 =$ | 2) $9 : 3 =$ | 3) $100 : 70 =$ |
| 4) $18 : 14 =$ | 5) $30 : 6 =$ | 6) $27 : 63 =$ |
| 7) $22 : 33 =$ | 8) $44 : 20 =$ | 9) $66 : 12 =$ |
| 10) $72 : 84 =$ | 11) $96 : 108 =$ | 12) $132 : 12 =$ |
| 13) $12 : 48 =$ | 14) $24 : 108 =$ | 15) $132 : 48 =$ |
| 16) 22 van de 33 = | 17) 77 op de 121 = | 18) 1100 van de 300 = |
| 19) $63 : 45 =$ | 20) 200 van de 300 = | 21) 63 van de 45 = |
| 19) 6 van de 10 = | 20) $15 : 35 =$ | 21) 60 van de 96 = |

Schrijf de verhoudingen anders op

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1) $5 : 45 = 1 : \dots$ | 2) $9 : 3 = \dots : 18$ | 3) $100 : 70 = \dots : 7$ |
| 4) $18 : 14 = 9 : \dots$ | 5) $30 : 6 = \dots : 2$ | 6) $27 : 63 = \dots : 7$ |
| 7) 35 van de 49 = 10 van de \dots | | |
| 8) 40 op de 88 = 15 van de \dots | | |
| 9) $60 : 84 = \dots : 21$ | | |
| 10) $96 : 108 = \dots : 27$ | | |
| 11) 132 van de 60 = \dots van de 25 | | |

Wat is het meest?

- 1) 1 op de 5 óf 1 op de 7 óf 1 op de 10
- 2) 2 op de 5 óf 4 op de 9 óf 2 op de 3
- 3) 12 op de 25 óf 73 op de 150 óf 35 op de 75
- 4) 33 op de 100 óf 20 op de 50 óf 3 op de 10