

Schrijf de verhouding zo eenvoudig mogelijk:

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

Schrijf de verhoudingen anders op:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1) $\frac{5}{5} : \frac{45}{5} = 1 : 9$  | 2) $\frac{9}{3} : \frac{3}{3} = 3 : 1$   | 3) $100 : 70 = 10 : 7$                   |
| 4) $\frac{18}{2} : \frac{14}{2} = 9 : 7$   | 5) $\frac{30}{3} : \frac{6}{3} = 10 : 2$ | 6) $\frac{27}{9} : \frac{63}{9} = 3 : 7$ |
| 7) 35 van de 49 = 10 van de 14 $\frac{35}{49} = \frac{5 \times 7}{7 \times 7} = \frac{5}{7} = \frac{10}{14}$ |  |  |
| 8) 40 op de 88 = 15 van de 33 $\frac{40}{88} = \frac{20}{44} = \frac{10}{22} = \frac{5}{11} = \frac{15}{33}$ |  |  |
| 9) $60 : 84 = 15 : 21$ $\frac{60}{84} = \frac{30}{42} = \frac{15}{21}$                                       |  |  |
| 10) $96 : 108 = 24 : 27$ $\frac{96}{108} = \frac{8}{9} = \frac{24}{27}$                                      |  |  |
| 11) 132 van de 60 = 11 van de 25 $\frac{132}{60} = \frac{11}{5} = \frac{55}{25}$                             |  |  |

Wat is het meest?

- |   |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1) 1 op de 5 óf 1 op de 7 óf 1 op de 10       | $\frac{1}{5} = \frac{14}{70}$    | $\frac{1}{7} = \frac{10}{70}$    | $\frac{1}{10} = \frac{7}{70}$    |
| 2) 2 op de 5 óf 4 op de 9 óf 2 op de 3        | $\frac{2}{5} = \frac{10}{45}$    | $\frac{4}{9} = \frac{20}{45}$    | $\frac{2}{3} = \frac{30}{45}$    |
| 3) 12 op de 25 óf 73 op de 150 óf 35 op de 75 | $\frac{12}{25} = \frac{72}{150}$ | $\frac{73}{150}$                 | $\frac{35}{75} = \frac{70}{150}$ |
| 4) 33 op de 100 óf 20 op de 50 óf 3 op de 10  | $\frac{33}{100}$                 | $\frac{20}{50} = \frac{40}{100}$ | $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$  |