

Schrijf het antwoord uit je hoofd op.

"Gedachten" bij de berekening zijn grijs.

1) 1 op de 20 = $\dots 5 \dots \%$
 $\frac{1}{20} \times 100$

2) 5 op de 40 = $\dots 12,5 \dots \%$
 $\frac{5}{40} \times 100 =$
 $\frac{1}{8} \times 100 = 0,125 \times 100$

3) 3 op de 8 = $\dots 37,5 \dots \%$
 $\frac{3}{8} \times 100$
 $0,375 \times 100$

4) 12 op de 60 = $\dots 20 \dots \%$
 $\frac{12}{60} \times 100$

5) 1 op de 9 = $\dots 11,11 \dots \%$
 $\frac{1}{9} \times 100 = 0,111 \dots \times 100$

6) 25% van 48 = 12
 $\frac{1}{4}$ van 48

7) 2,5% van 48 = 1,2
 $2,5 \times 48$
 $= 10 \times 12 = 120$
 delen door 100

8) 75% van 48 = 36
 $\frac{3}{4} \times 48$
 $= 3 \times 12$

9) 200% van 14 = 28

10) 350% van 6 = 21
 $3\frac{1}{2} \times 6$

11) $0,125 \times 56 = 7$
 $\frac{1}{8} \times 56$

12) 1 op de 9 = $\dots 11,1 \dots \%$
 $\frac{1}{9} \times 100$
 $0,111 \dots \times 100$

13) $\frac{1}{5}\%$ van 500 = 1
 1% van 500 = 5
 $\frac{1}{5} = \frac{1}{5} \times 5$

14) $\frac{1}{5}\%$ van 1000 = 2
 1% is 10
 $\frac{1}{5} \times 10$

15) $\frac{1}{5}\%$ van 50 = 0,1
 1% is 0,5
 $\frac{1}{5} \times 0,5$

16) 30% van 70 = 21
 1% is 0,7
 $30 \times 0,7$
 $= 3 \times 7$

17) $4800 : 36 = 133,333 \dots$
 $400 : 3 = \frac{4}{3} \times 100$
 $= 1\frac{1}{3} \times 100 = 1,333 \dots \times 100$

18) $0,125 \times 72 = 9$
 $\frac{1}{8} \times 72$

19) $\frac{1}{8} = \dots 12,5 \dots \%$
 $\frac{1}{8} = 0,125$

20) $\frac{1}{10} = \dots 10 \dots \%$

21) $\frac{4}{9} = \dots 44,44 \dots \%$
 $0,444 \dots \times 100$

22) 7 op de 9 = $\dots 77,77 \dots \%$
 $\frac{7}{9} = 0,777 \dots$

23) $\frac{1}{3}\%$ van $\frac{1}{3} = 0,00111 \dots$
 $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} : 100$
 $\frac{1}{9} : 100 = 0,111 \dots : 100$

24) 24 van de 60 = $\dots 40 \dots \%$
 2 van de 5
 $\frac{2}{5} \times 100$

25) $12,5 \times 6 = 75$
 $= 25 \times 3$

26) 2% van 3,4 = 0,068
 1% is 0,034

27) $\frac{1}{4}\%$ van 8 = 0,02
 1% is 0,08

28) $14 \times 4,5 = 63$
 $= 7 \times 9$

29) 3,7 miljoen : 3700 = 1000
 3,7 met 6 nullen
 gedeeld door
 3,7 met 3 nullen
 $\Rightarrow 1$ met 3 nullen

30) $81000 : 27 = 3000$
 $9000 : 3$