

1

grondtal

Schrijf $^{10}\log(20)$ als logaritme met grondtal 10

- a) $\frac{^{10}\log(20)}{^{20}\log(10)}$
b) $\frac{1}{10} ^{10}\log(20)$
c) $^{10}\log(20)$
d) $\frac{^{10}\log(20)}{^{10}\log(10)}$

0

1

grondtal

Schrijf $^{11}\log(27)$ als logaritme met grondtal 3

- a) $\frac{1}{11} ^3\log(27)$
b) $\frac{^3\log(27)}{^{27}\log(3)}$
c) $^3\log(27)$
d) $\frac{^3\log(27)}{^3\log(11)}$

1

1

grondtal

Schrijf $^4\log(5)$ als logaritme met grondtal 10

- a) $\frac{^{10}\log(5)}{^5\log(10)}$
b) $^{10}\log(5)$
c) $\frac{^{10}\log(5)}{^{10}\log(4)}$
d) $\frac{1}{4} ^{10}\log(5)$

2

1

grondtal

Schrijf $^5\log(12)$ als logaritme met grondtal 10

- a) $\frac{^{10}\log(12)}{^{10}\log(5)}$
b) $^{10}\log(12)$
c) $\frac{^{10}\log(12)}{^{12}\log(10)}$
d) $\frac{1}{5} ^{10}\log(12)$

3

1

grondtal

Schrijf $^3\log(9)$ als logaritme met grondtal 2

- a) $\frac{^2\log(9)}{^9\log(2)}$
b) $^2\log(9)$
c) $\frac{^2\log(9)}{^2\log(3)}$
d) $\frac{1}{3} ^2\log(9)$

4

1

grondtal

Schrijf $^9\log(2)$ als logaritme met grondtal 10

- a) $\frac{^{10}\log(2)}{^{10}\log(9)}$
b) $^{10}\log(2)$
c) $\frac{^{10}\log(2)}{^2\log(10)}$
d) $\frac{1}{9} ^{10}\log(2)$

5

1

grondtal

Schrijf ${}^{14}\log(10)$ als logaritme met grondtal 2

- a) $\frac{{}^2\log(10)}{{}^{10}\log(2)}$
 b) ${}^2\log(10)$
 c) $\frac{1}{14} {}^2\log(10)$
 d) $\frac{{}^2\log(10)}{{}^2\log(14)}$

6

1

grondtal

Schrijf ${}^{10}\log(10)$ als logaritme met grondtal 2

- a) $\frac{{}^2\log(10)}{{}^{10}\log(2)}$
 b) $\frac{1}{10} {}^2\log(10)$
 c) ${}^2\log(10)$
 d) $\frac{{}^2\log(10)}{{}^2\log(10)}$

7

1

grondtal

Schrijf ${}^5\log(6)$ als logaritme met grondtal 2

- a) $\frac{{}^2\log(6)}{{}^6\log(2)}$
 b) $\frac{1}{5} {}^2\log(6)$
 c) $\frac{{}^2\log(6)}{{}^2\log(5)}$
 d) ${}^2\log(6)$

8

1

grondtal

Schrijf ${}^{14}\log(24)$ als logaritme met grondtal 10

- a) ${}^{10}\log(24)$
 b) $\frac{{}^{10}\log(24)}{{}^{24}\log(10)}$
 c) $\frac{{}^{10}\log(24)}{{}^{10}\log(14)}$
 d) $\frac{1}{14} {}^{10}\log(24)$

9

1

grondtal

Schrijf ${}^3\log(12)$ als logaritme met grondtal 3

- a) ${}^3\log(12)$
 b) $\frac{1}{3} {}^3\log(12)$
 c) $\frac{{}^3\log(12)}{{}^3\log(3)}$
 d) $\frac{{}^3\log(12)}{{}^{12}\log(3)}$

10

1

grondtal

Schrijf ${}^{14}\log(10)$ als logaritme met grondtal 2

- a) ${}^2\log(10)$
 b) $\frac{{}^2\log(10)}{{}^{10}\log(2)}$
 c) $\frac{1}{14} {}^2\log(10)$
 d) $\frac{{}^2\log(10)}{{}^2\log(14)}$

11