

Naam : Klas : Datum :

A. 1 gedeeld door 0,01 is gelijk aan

- 1) 1 2) 2 3) 100 4) 0,1 5) een negatief getal

B. $-x - y(+y) + x$ is gelijk aan

- 1) 0 2) $-2y$ 3) $-y^2$ 4) $-y$ 5) geen van de vorige

C. $0,01^3$ is gelijk aan

- 1) 1 miljoen
2) -1 miljoen
3) 1 miljoenste
4) -1 miljoenste
5) 1 miljard

D. Als $x^3 = 10$ dan is x^9 gelijk aan

- 1) 100 2) 20 3) 30 4) 1000 5) meer dan 1000

E. $\frac{e^2}{e^{-3}}$ is gelijk aan

- 1) e^{-1} 2) e^{-5} 3) e^5 4) e 5) 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

F.

$$\frac{0,2}{0,04} - 1$$

is gelijk aan

- 1) $-1,5$
2) $-0,95$
3) een getal tussen 0 en 4
4) 4
5) geen van de vorige

G.

$$(x - 5)^2$$

is gelijk aan

- 1) $x^2 - 10x - 25$
2) $x^2 - 10x + 25$
3) $x^2 - 25$
4) $x^2 + 25$
5) $x^2 - 5x + 25$

H.

$$\frac{101x^2 - x^2}{x} \text{ is gelijk aan}$$

- 1) 0 2) $101x - 1$ 3) $101x^2 - x$ 4) $100x$ 5) $\frac{101}{x}$

I.

$$-2^{-2} \text{ is gelijk aan}$$

- 1) -4 2) $-\frac{1}{4}$ 3) $\frac{1}{4}$ 4) 4 5) geen van de vorige

J.

$$(2 \cdot 10^{-8}) : (5 \cdot 10^{-6}) \text{ is gelijk aan}$$

- 1) $1 \cdot 10^{-10}$ 2) $4 \cdot 10^{-1}$ 3) $4 \cdot 10^{-3}$ 4) $4 \cdot 10^{-15}$ 5) $1 \cdot 10^{-13}$

K.

$$(4x + 11)(4x - 11)$$

is gelijk aan

- 1) $16x^2 - 121$
2) $2x^2 + 121$
3) $4x^2 + 121$
4) $4x^2 - 121$
5) $16x^2 - 88x - 121$