

NAAM : .....

Klas: 2 ...

## Kwadraten en wortels

### OPGAVE 1

Vul in.

1p **a** Het omgekeerde van kwadrateren is .....

1p **b** De wortel van een getal nemen heet .....

1p **c** In de macht  $8^3$  is 8 de ..... en 3 het .....

### OPGAVE 2

4p Bereken. Rond zo nodig af op **twee** decimalen.

**a**  $8^2 = \dots\dots\dots$

**b**  $5,5^2 = \dots\dots\dots$

**c**  $\sqrt{7} = \dots\dots\dots$

**d**  $\sqrt{48} = \dots\dots\dots$

### OPGAVE 3

5p Zet  $\sqrt{4}$  en  $1,5^2$  en  $\sqrt{3}$  en  $3^2$  en  $\sqrt{81}$  en  $\sqrt{7}$  met een pijl op de getallenlijn.  
 $\sqrt{4}$  is al voorgedaan.



## Machten

### OPGAVE 4

4p Bereken. Rond zo nodig af op **twee** decimalen.

**a**  $4,5^4 = \dots\dots\dots$

**b**  $11,7^2 = \dots\dots\dots$

**c**  $40^3 = \dots\dots\dots$

**d**  $5,2^6 = \dots\dots\dots$

### OPGAVE 5

4p Bereken op je rekenmachine. Rond zo nodig af op **één** decimaal.

**a**  $\sqrt{2,1 \times 5} = \dots\dots\dots$

**b**  $48^3 : 3 = \dots\dots\dots$

**c**  $\sqrt{8} \times \sqrt{9} = \dots\dots\dots$

**d**  $5,5 \times (1,8 - 0,6)^4 = \dots\dots\dots$