

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 $8^2 = \dots\dots\dots$

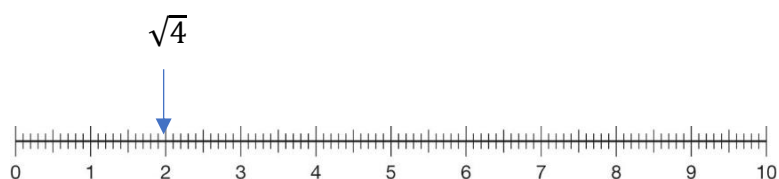
b $5,5^2 = \dots\dots\dots$

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