

Leerlingblad

Rekenen met schaal

Naam _____

Datum _____



Opgave 1 · Reken uit

Antwoorden in centimeters

1.Schaal 1 : 50

9,5 cm op de tekening = _____ cm in het echt

2.Schaal 1 : 25

7 cm op de tekening = _____ cm in het echt

3.Schaal 1 : 25

6,5 cm op de tekening = _____ cm in het echt

4.Schaal 1 : 250

10 cm op de tekening = _____ cm in het echt

5.Schaal 1 : 25

2 cm op de tekening = _____ cm in het echt

6.Schaal 1 : 20

8,5 cm op de tekening = _____ cm in het echt

7.Schaal 1 : 250

4,5 cm op de tekening = _____ cm in het echt

8.Schaal 1 : 20

10 cm op de tekening = _____ cm in het echt

9.Schaal 1 : 10

2,5 cm op de tekening = _____ cm in het echt

10.Schaal 1 : 20

12 cm op de tekening = _____ cm in het echt

Opgave 2 · Reken uit en reken om

Antwoorden in meters

1.Schaal 1 : 200

5 cm op de tekening = _____ m in het echt

2.Schaal 1 : 200

4,5 cm op de tekening = _____ m in het echt

3.Schaal 1 : 250

6 cm op de tekening = _____ m in het echt

4.Schaal 1 : 20

3,5 cm op de tekening = _____ m in het echt

5.Schaal 1 : 500

10,5 cm op de tekening = _____ m in het echt

6.Schaal 1 : 200

11,5 cm op de tekening = _____ m in het echt

7.Schaal 1 : 25

6 cm op de tekening = _____ m in het echt

8.Schaal 1 : 25

10 cm op de tekening = _____ m in het echt

9.Schaal 1 : 500

11 cm op de tekening = _____ m in het echt

10.Schaal 1 : 100

10,5 cm op de tekening = _____ m in het echt

Opgave 3 · Schaal in context

Verhaalsommen

1. Op een plattegrond van een schooltuin staat de schaal 1 : 20. De moestuinbak is 10 cm breed op de tekening. Hoe breed is de bak in het echt?

Antwoord: _____ cm

2. Op een plattegrond van een haverterrein staat de schaal 1 : 500. De kade is 8 cm lang op de tekening. Hoe lang is de kade in het echt?

Antwoord: _____ m

3. Op een kaart van een speeltuin staat de schaal 1 : 500. Het klimrek is 6,5 cm hoog op de tekening. Hoe hoog is het klimrek in het echt?

Antwoord: _____ cm

4. Op een plattegrond van een schoolgebouw staat de schaal 1 : 25. De gang naar de lokalen is 6 cm lang op de tekening. Hoe lang is die gang in het echt?

Antwoord: _____ m

5. Op een plattegrond van een schoolplein staat de schaal 1 : 500. De zandbak is 10 cm lang op de tekening. Hoe lang is de zandbak in het echt?

Antwoord: _____ cm



Antwoordenblad

Rekenen met schaal

Naam

Antwoordmodel

Datum

—



Opgave 1 · Reken uit

Antwoorden in centimeters

1.Schaal 1 : 50

9,5 cm op de tekening = **475 cm** in het echt

2.Schaal 1 : 25

7 cm op de tekening = **175 cm** in het echt

3.Schaal 1 : 25

6,5 cm op de tekening = **162,5 cm** in het echt

4.Schaal 1 : 250

10 cm op de tekening = **2500 cm** in het echt

5.Schaal 1 : 25

2 cm op de tekening = **50 cm** in het echt

6.Schaal 1 : 20

8,5 cm op de tekening = **170 cm** in het echt

7.Schaal 1 : 250

4,5 cm op de tekening = **1125 cm** in het echt

8.Schaal 1 : 20

10 cm op de tekening = **200 cm** in het echt

9.Schaal 1 : 10

2,5 cm op de tekening = **25 cm** in het echt

10.Schaal 1 : 20

12 cm op de tekening = **240 cm** in het echt

Opgave 2 · Reken uit en reken om

Antwoorden in meters

1.Schaal 1 : 200

5 cm op de tekening = **10 m** in het echt

2.Schaal 1 : 200

4,5 cm op de tekening = **9 m** in het echt

3.Schaal 1 : 250

6 cm op de tekening = **15 m** in het echt

4.Schaal 1 : 20

3,5 cm op de tekening = **0,7 m** in het echt

5.Schaal 1 : 500

10,5 cm op de tekening = **52,5 m** in het echt

6.Schaal 1 : 200

11,5 cm op de tekening = **23 m** in het echt

7.Schaal 1 : 25

6 cm op de tekening = **1,5 m** in het echt

8.Schaal 1 : 25

10 cm op de tekening = **2,5 m** in het echt

9.Schaal 1 : 500

11 cm op de tekening = **55 m** in het echt

10.Schaal 1 : 100

10,5 cm op de tekening = **10,5 m** in het echt

Opgave 3 · Schaal in context

Verhaalsommen

1. Op een plattegrond van een schooltuin staat de schaal 1 : 20. De moestuinbak is 10 cm breed op de tekening. Hoe breed is de bak in het echt?

Antwoord: **200 cm**

2. Op een plattegrond van een haventerrein staat de schaal 1 : 500. De kade is 8 cm lang op de tekening. Hoe lang is de kade in het echt?

Antwoord: **40 m**

3. Op een kaart van een speeltuin staat de schaal 1 : 500. Het klimrek is 6,5 cm hoog op de tekening. Hoe hoog is het klimrek in het echt?

Antwoord: **3250 cm**

4. Op een plattegrond van een schoolgebouw staat de schaal 1 : 25. De gang naar de lokalen is 6 cm lang op de tekening. Hoe lang is die gang in het echt?

Antwoord: **1,5 m**

5. Op een plattegrond van een schoolplein staat de schaal 1 : 500. De zandbak is 10 cm lang op de tekening. Hoe lang is de zandbak in het echt?

Antwoord: **5000 cm**



www.meesterdanny.com

 [meester.danny](https://www.instagram.com/meester.danny)