

Naam: correctiesleutel

Nr.: _____

Toetswijzer blok 1: metend rekenen

* Wat leerde ik?

- lijnstukken meten en tekenen tot op 1 mm nauwkeurig.
- centimeter omzetten naar millimeter (gebruik je tabel!)
- gepast betalen en teruggeven

* 'Dit heb ik geleerd!':

1m = 100 cm = 10 dm = 1000 mm

1dm = 10 cm = 100 mm

1cm = 10 mm

een halve meter = $\frac{1}{2}$ m = 50 cm = 5dm = 500 mm

een halve decimeter = $\frac{1}{2}$ dm = 5 cm = 50 mm

km	100 m	10 m	m	dm	cm	mm

Betalen en weergeven:

Te betalen: 37 euro en 84 cent

Ik betaal met: 50 euro

1) Ik vul aan tot de volgende euro (1euro = 100c)

€ 37,84 → € 38 = 16 cent

2) Ik tel verder

€ 38 → € 50 = 12 euro

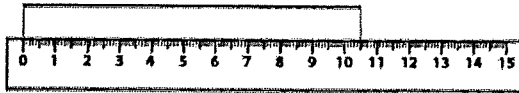
3) Ik tel dit samen

€12 + 16c = €12,16

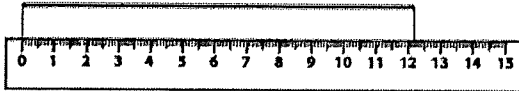
*Maak volgende oef. Opnieuw

2

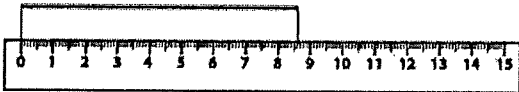
- ☐ Lees de lengte die aangeduid staat op de meetlat.
- ☐ Noteer de lengte in millimeter.



10 cm en 5 mm = 105 mm



12 cm en 2 mm = 122 mm



8 cm en 6 mm = 86 mm

3

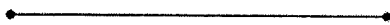
- ☐ Meet de volgende lijnstukken.



5 centimeter en 5 millimeter



4 centimeter en 5 millimeter



5 centimeter en 0 millimeter



6 centimeter en 5 millimeter

4

- ☐ Vul de juiste maateenheid in. Kies uit m, cm, dm of mm.

De lengte van een lijnbus is ongeveer 12 m.

De lengte van een kinderfiets is ongeveer 100 cm.

De lengte van een dvd-doos is ongeveer 190 mm.

Een pasgeboren baby is ongeveer 500 mm groot.

Mijn papa is ongeveer 180 cm groot.

5

- ☐ Vul het juiste maatgetal in.
Gebruik de tabel indien nodig.

km	100 m	10 m	m	dm	cm	mm
					2	5
				1	8	0

$$100 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$2000 \text{ mm} = 2 \text{ m}$$

$$1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$$

$$2 \text{ cm } 5 \text{ mm} = 25 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} + \frac{1}{2} \text{ m} = \text{---} \text{ cm}$$

$$25 \text{ mm} = 2 \text{ cm} + 5 \text{ mm}$$

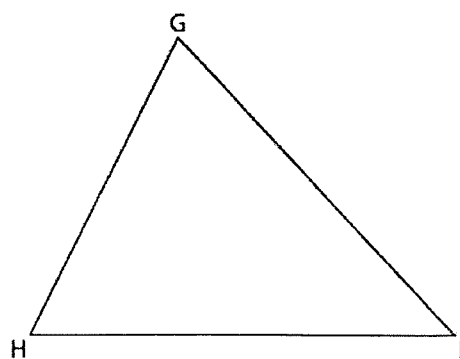
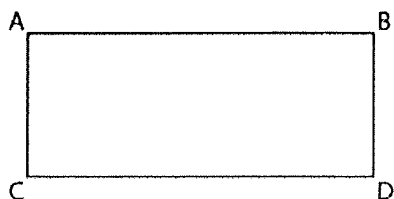
$$500 \text{ mm} = \text{---} \text{ m}$$

$$180 \text{ mm} = 18 \text{ cm}$$

Les 4

4.1

- ☐ Meet de lengte van elke zijde tot op 1 mm nauwkeurig.



$$\text{Zijde [AB]} = 4 \text{ cm en } 5 \text{ mm}$$

$$\text{Zijde [CD]} = 4 \text{ cm en } 5 \text{ mm}$$

$$\text{Zijde [AC]} = 7 \text{ cm en } 9 \text{ mm}$$

$$\text{Zijde [BD]} = 7 \text{ cm en } 9 \text{ mm}$$

$$\text{Zijde [GH]} = 4 \text{ cm en } 3 \text{ mm}$$

$$\text{Zijde [GI]} = 5 \text{ cm en } 3 \text{ mm}$$

$$\text{Zijde [HI]} = 5 \text{ cm en } 6 \text{ mm}$$



☐ Vul in. Je mag de tabel gebruiken.

km	100 m	10 m	m	dm	cm	mm
2	0	0	01			
				1	5	0
			4	5	0	0

Je weet dat $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$

$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$

3 cm = 30 mm

50 mm = 5 cm

2 500 mm = 250 cm

1 500 mm = 1 m en 50 cm

3 050 mm = 3 m en 50 mm

2 km = 2000 m

150 mm = 1 dm en 5 cm

4 m 5 dm = 4500 mm

1 dm = 8 cm + 20 mm

1 m - 40 cm = 600 mm

1000 mm - 400 mm

2

☐ Noteer het bedrag anders.

€ 5,45 = 5 euro 45 cent

€ 12,75 = 12 euro 75 cent

€ 209,35 = 209 euro 35 cent

€ 610,95 = 610 euro 95 cent

€ 75,05 = 75 euro 5 cent

0 euro 95 cent = 0,95 euro

21 euro 5 cent = 21,05 euro

325 euro 10 cent = 325,10 euro

99 euro 95 cent = 99,95 euro

101 euro 45 cent = 101,45 euro

3

☐ Noteer in de vakken hoeveel biljetten of munten je van elke soort neemt.

bedrag	€ 10	€ 5	€ 2	€ 1	50 cent	20 cent	10 cent	5 cent
€ 14,25	1		2			1		1
€ 0,75					1	1		1
€ 27,15	2	1	1				1	1
€ 7,95		1	1		1	2		1

5

- ☐ Noteer hoeveel je terugkrijgt.
☐ Noteer het aantal munten en biljetten dat je terugkrijgt.
 Gebruik indien nodig je werkschrift.

Ik moet betalen.	Ik betaal.	Ik krijg terug.	5 cent	10 cent	20 cent	50 cent	1 euro	2 euro	5 euro	10 euro
€ 6,25	€ 10	€ 3,75	1		1	1	1	1		
€ 18,95	€ 20	€ 1,05	1				1			
3) € 25,75	€ 40	€ 14,25	1		1			2		1

$$\begin{array}{l}
 3) \text{ € } 25,75 \xrightarrow{+\text{€ } 0,25} \text{ € } 26 \\
 \text{€ } 26 \xrightarrow{+\text{€ } 14} \text{ € } 40
 \end{array}$$

$$\text{TOTAAL} = \text{€ } 14 + \text{€ } 0,25 = \text{€ } 14,25.$$

Veel succes!

