



Naam: _____

Datum: _____

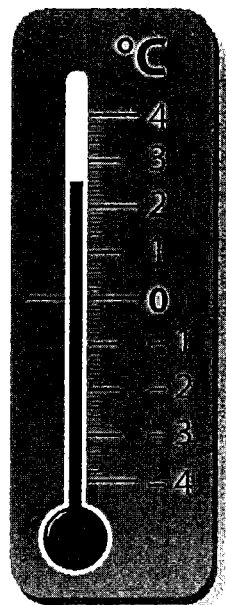
Klas: _____

Klasnummer: _____

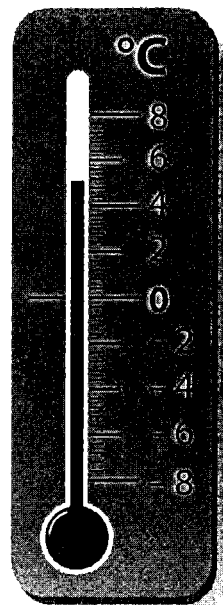


1 ☐ Vul de thermometers aan. NIET

A)



B)



2 ☐ Rangschik van warm naar koud.

-4 °C 4 °C -1 °C -2 °C 1 °C 7 °C

A

7 °C > 4 °C > 1 °C > -1 °C > -2 °C > -4 °C

3 ☐ Noteer de temperatuur.

☐ Bereken het temperatuurverschil.

A

minimumtemperatuur	maximumtemperatuur	temperatuurverschil
Het is -6 ° Celsius	Het is 10 ° Celsius	Het temperatuurverschil is 16 ° Celsius

Tip!



Bruto, netto en tarra

bruto = netto + tarra
 netto = bruto - tarra
 tarra = bruto - netto

netto	tarra
bruto	

Het tarragewicht is het gewicht van de verpakking van een product.

Het nettogewicht is het gewicht van het product zelf.

Het brutogewicht is het gewicht van het product en de verpakking samen.



- 4 ☐ Vul de begrippen tarra, netto en bruto in op de juiste plaats.
☐ Bereken de ontbrekende gegevens van elk product.

	product	gewicht inhoud	gewicht verpakking	gewicht verpakking + inhoud
A		netto _____	tarra _____	bruto _____
A	blik groenten	400 g	25 g _____	425 g
B	zak chocolade-snoepjes	205 g	45 g _____	250 g

- 5 ☐ Los op. NIET

$$1,8 + 0,3 = 2,1$$

$$15,7 + 7,15 = 22,85$$

$$2,7 + 0,18 = 2,88$$

$$9 \times 0,2 = 1,8$$

$$4 \times 1,5 = 6$$

$$4,6 - 2,2 = 2,4$$

$$23,59 - 4,3 = 19,29$$

$$2,4 - 0,5 = 1,9$$

$$2,4 : 4 = 0,6$$

$$2 : 5 = 0,4$$

Ik vond de taak		☐ Ik maakte de taak alleen.
		☐ Ik kreeg hulp.
Opmerking ouders:		



Naam: _____

Datum: _____

Klas: _____

Klasnummer: _____



- 1 In de supermarkt koopt John een groot brood voor € 2,15 en een klein brood voor € 1,72

A)

☐ Hoeveel moet hij betalen?

Bewerking: $2,15 + 1,72 = (2,15 + 1) + 0,72 = 3,15 + 0,72 = 3,87 \rightarrow \text{€ } 3,87$

Antwoordzin: Hij moet € 3,87 betalen.

- 2 Jelle koopt een zak snoep in de winkel. Hij geeft de kassierster een briefje van € 10. Van de kassierster krijgt hij € 6,34 terug.

B)

☐ Hoeveel heeft Jelle moeten betalen voor zijn zak snoep?

Bewerking: $10 - 6,34 = (10 - 6) - 0,34 = 4 - 0,34 = 3,66 \rightarrow \text{€ } 3,66$

Antwoordzin: Hij moest € 3,66 betalen.

- 3 We maken pastasaus.

Ingrediënten voor 4 personen:

400 g gehakt, 1 blik gezeefde tomaten, 1 blikje tomatenpuree, 1 groene paprika, 1 gele paprika, 2 rode paprika's, 2 wortels, 2 zakjes spaghettikruiden

☐ Vul de tabel aan.



	4 personen	2 personen	8 personen	12 personen
gehakt	400 g	200 g	800 g	1 kg 200 g
gezeefde tomaten	1 blik	½ blik	2 blikken	3 blikken
tomatenpuree	1 blikje	½ blikje	2 blikjes	3 blikjes
groene paprika	1	½	2	3
gele paprika	1	½	2	3
rode paprika	2	1	4	6
wortel	2	1	4	6
spaghettikruiden	2 zakjes	1 zakje	4 zakjes	6 zakjes

Blok 5: Les 18: Lengtematen als kommagetal

1. Herleid naar de gevraagde maateenheid.

Gebruik je tabel. ¹¹

REEKS 1

A

2 m = <u>200</u> cm	27 cm = <u>270</u> mm	94 m = <u>0,094</u> km
4,5 km = <u>4500</u> m	8 mm = <u>0,08</u> dm	174 cm = <u>1,74</u> m
5 dm = <u>500</u> mm	100 cm = <u>1</u> m	4 cm = <u>0,4</u> dm
13 cm = <u>0,13</u> m	47 cm = <u>0,47</u> m	7 dm = <u>700</u> mm
38 mm = <u>0,38</u> dm	57 cm = <u>570</u> mm	48 mm = <u>0,48</u> dm

REEKS 2

B

789 m = <u>0,789</u> km	125 m = <u>1250</u> dm	6,8 m = <u>680</u> cm
46 dm = <u>460</u> cm	23 cm = <u>230</u> mm	7,2 dm = <u>720</u> mm
63 mm = <u>0,063</u> m	56 mm = <u>5,6</u> cm	23 cm = <u>0,23</u> m
84 dm = <u>840</u> cm	4 km = <u>4000</u> mm	56 mm = <u>0,56</u> dm
94 cm = <u>9,4</u> dm	68 dm = <u>6800</u> mm	59 cm = <u>0,59</u> m

REEKS 3

1,02 m = <u>1020</u> mm	34 cm = <u>0,34</u> m	2,34 m = <u>23,4</u> dm
3,65 dm = <u>36,5</u> cm	76 mm = <u>0,76</u> dm	4,67 dm = <u>46,7</u> mm
7,66 km = <u>7660</u> dm	23 m = <u>0,023</u> km	5,87 m = <u>587</u> cm
5,09 m = <u>509</u> cm	98 dm = <u>9,8</u> m	67 cm = <u>0,67</u> m
3,98 dm = <u>398</u> mm	414 m = <u>0,414</u> km	789 cm = <u>0,00789</u> km



Naam: _____

Datum: _____

Klas: _____

Klasnummer: _____



Tip!



Gewichtsmaten als kommagetal

Hoe groter de maateenheid, hoe kleiner het maatgetal. (1,3 kg = 1 300 g)

1 kg = 1 000 g

0,1 kg = 100 g

0,01 kg = 10 g

Het gewicht wordt niet enkel bepaald door het volume.

1 kg lood weegt evenveel als 1 kg piepschuim.

Maar 1 kg lood is veel kleiner van volume dan 1 kg piepschuim.

	kg	100 g	10 g	g
	1	0	0	0
	0	1	0	0
	0	0	1	0



A **1** □ Vul de tabel aan.

500 g

1 ½ kg

250 g

50 g

3 000 g

2 500 g

kg	100 g	10 g	g
	5	0	0
1	5	0	0
	2	5	0
		5	0
3	0	0	0
2	5	0	0

= 0,5 kg

= 1 500 g

= 0,25 kg

= 0,05 kg

= 3 kg

= 2,5 kg

B

2 □ Los op. *NET*

24 : 8 = 3

9 : 9 = 1

12 : 3 = 4

20 : 4 = 5

50 : 5 = 10

10 : 1 = 10

24 : 3 = 8

30 : 5 = 6

40 : 8 = 5

Tip!

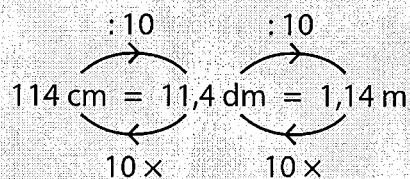


Lengtematen als kommagetal

1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm

0,1 m = 1 dm = 10 cm = 100 mm

0,01 m = 1 cm = 10 mm



3 ☐ Noteer elke lengte in verschillende maateenheden.

☐ Gebruik de tabel als hulpmiddel.

A

3 m



3,3 cm



0,4 m



2 dm



1,5 m



B

0,7 m



32 mm



m	dm	cm	mm	
3	0	0	0	= 3 000 mm
		3	3	= 33 mm
0	4			= 4 dm
0	2			= 0,2 m
1	5			= 15 dm
0	7	0		= 70 cm
		3	2	= 3,2 cm

4 ☐ Los op. *NIET*

$6 \times 9 = 54$

$7 \times 6 = 42$

$1 \times 10 = 10$

$8 \times 9 = 72$

$8 \times 1 = 8$

$7 \times 3 = 21$

$1 \times 3 = 3$

$9 \times 6 = 54$

$7 \times 7 = 49$

$10 \times 4 = 40$

$3 \times 3 = 9$

$2 \times 7 = 14$

$7 \times 10 = 70$

$1 \times 5 = 5$

$10 \times 7 = 70$

$4 \times 9 = 36$

$1 \times 4 = 4$

$8 \times 8 = 64$

$4 \times 9 = 36$

$1 \times 4 = 4$

Ik vond de taak



☐ Ik maakte de taak alleen.



☐ Ik kreeg hulp.



Opmerking ouders: