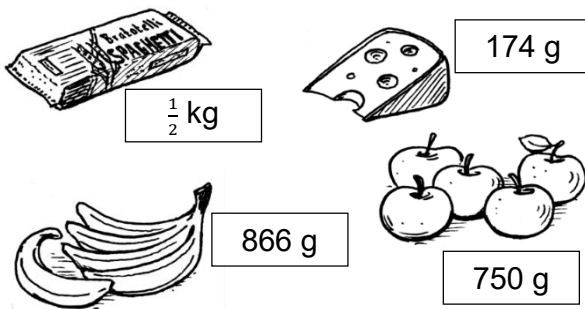


# Lernzielkontrolle 4A

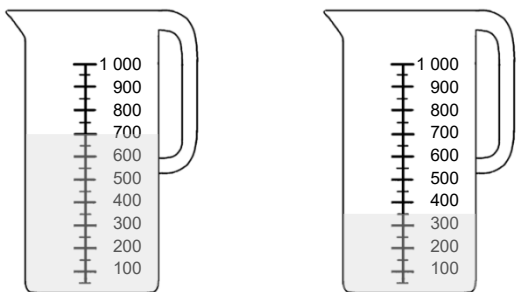
- **1** Wie viele Kilogramm wiegt der Einkauf insgesamt? Löse und antworte.



L:

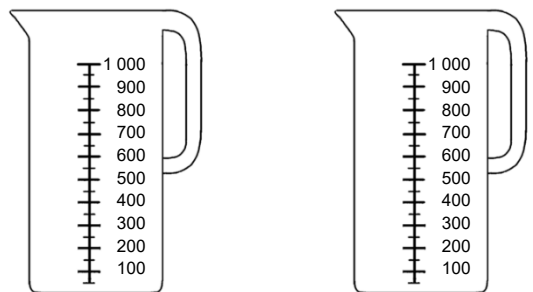

A: \_\_\_\_\_ / 4

- **2** Wie viele Milliliter sind es? Trage ein.



\_\_\_\_\_ ml                      \_\_\_\_\_ ml

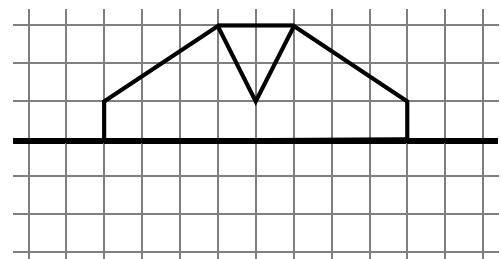
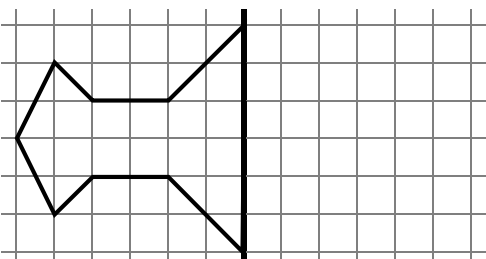
Zeichne den passenden Wasserstand ein.



$\frac{1}{2}$  l                                       $\frac{3}{4}$  l

/ 4

- **3** Spiegle an der Symmetrieachse.



/ 2

- **4** Vervollständige die Tabelle.

Maßstab	1 : 100	1 : 1 000 000
Länge im Bild		5 mm
Länge in der Wirklichkeit	2 m	500 m

/ 3

- **5**
- 2 Jahre = \_\_\_\_\_ Monate  
 5 Jahre = \_\_\_\_\_ Monate  
 $\frac{1}{4}$  Jahr = \_\_\_\_\_ Monate  
 10 Jahre = \_\_\_\_\_ Monate

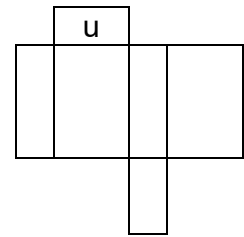
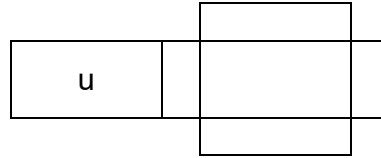
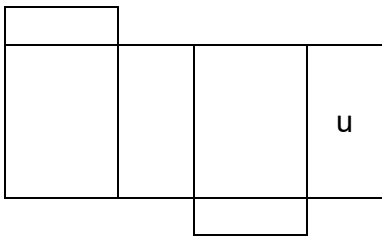


- 2 h = \_\_\_\_\_ min  
 7 h 28 min = \_\_\_\_\_ min  
 $\frac{1}{4}$  Tag = \_\_\_\_\_ min  
 $1\frac{1}{2}$  Tage = \_\_\_\_\_ min

/ 3

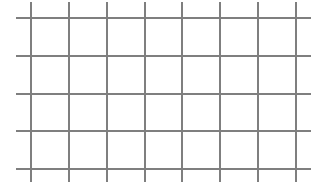
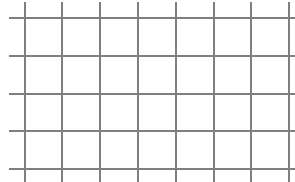
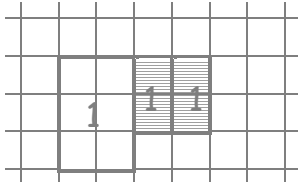
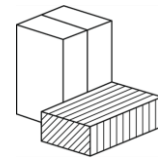
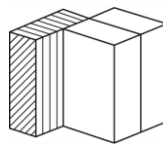
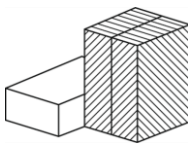
# Lernzielkontrolle 4A

- **6** Beschrifte die Quadernetze mit den Buchstaben v, h, l, r und o.



/ 6

- **7** Zeichne Baupläne zu diesen Quadergebäuden.



/ 6

- **8** Eine A 380-800 kann mit einem Tankvolumen von ungefähr 300 000 Litern 15 000 km weit fliegen. Das Auto von Herrn Bach benötigt für 100 km 6 Liter. Wie weit könnte Herr Bach mit 300 000 Litern fahren?



L: \_\_\_\_\_

A: \_\_\_\_\_

/ 3

- **9** Am 20. Juni ging der Mond um 21.07 Uhr auf und am folgenden Morgen um 5.30 Uhr unter. Berechne die Zeitdauer von Mondaufgang bis Monduntergang.

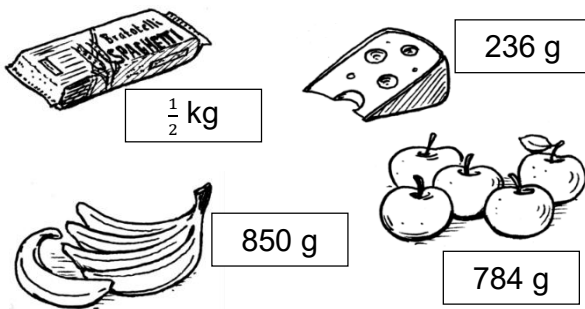
/ 3

erreichte Punkte:

/ 34

# Lernzielkontrolle 4B

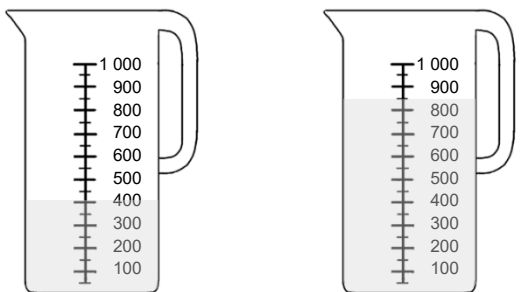
- **1** Wie viele Kilogramm wiegt der Einkauf insgesamt? Löse und antworte.



L:

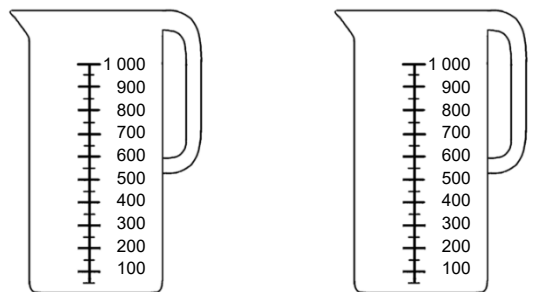

A: \_\_\_\_\_ / 4

- **2** Wie viele Milliliter sind es? Trage ein.



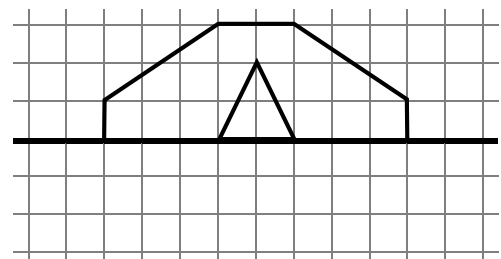
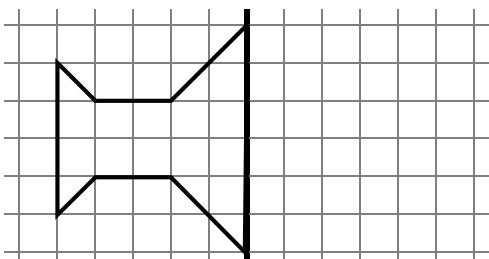
\_\_\_\_\_ ml                      \_\_\_\_\_ ml

Zeichne den passenden Wasserstand ein.



$\frac{1}{4}$  l                                       $\frac{1}{2}$  l                      / 4

- **3** Spiegle an der Symmetrieachse.



/ 2

- **4** Vervollständige die Tabelle.

Maßstab	1 : 100	1 : 1 000 000
Länge im Bild		2 cm
Länge in der Wirklichkeit	5 m	200 m
		km

/ 3

- **5**
- 3 Jahre = \_\_\_\_\_ Monate  
 6 Jahre = \_\_\_\_\_ Monate  
 $\frac{1}{2}$  Jahr = \_\_\_\_\_ Monate  
 20 Jahre = \_\_\_\_\_ Monate

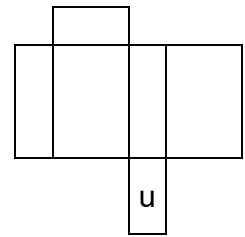
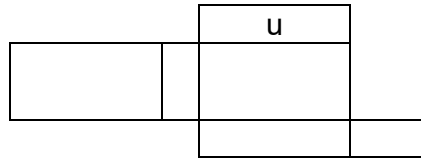
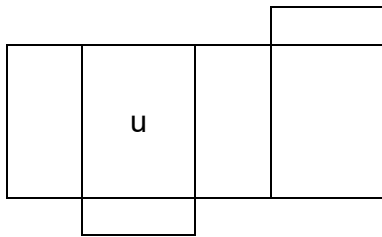


- 3 h = \_\_\_\_\_ min  
 6 h 37 min = \_\_\_\_\_ min  
 $\frac{1}{2}$  Tag = \_\_\_\_\_ min  
 $1\frac{1}{4}$  Tage = \_\_\_\_\_ min

/ 3

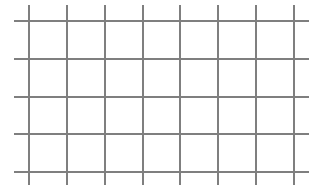
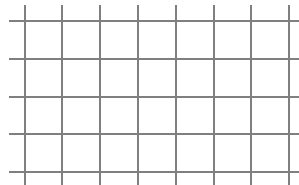
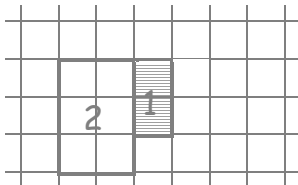
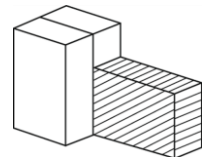
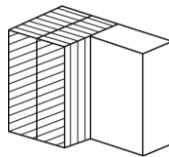
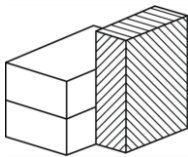
# Lernzielkontrolle 4B

- **6** Beschrifte die Quadernetze mit den Buchstaben v, h, l, r und o.



/ 6

- **7** Zeichne Baupläne zu diesen Quadergebäuden.



/ 6

- **8** Eine Boeing 747-8 kann mit einem Tankvolumen von ungefähr 240 000 Litern 15 000 km weit fliegen. Das Auto von Herrn Bach benötigt für 100 km 6 Liter. Wie weit könnte Herr Bach mit 240 000 Litern fahren?



L: \_\_\_\_\_

A: \_\_\_\_\_

/ 3

- **9** Am 21. Juni ging der Mond um 21.53 Uhr auf und am folgenden Morgen um 7.14 Uhr unter. Berechne die Zeitdauer von Mondaufgang bis Monduntergang.

\_\_\_\_\_

/ 3

erreichte Punkte:

/ 34

Name:

Klasse:

Datum:

# Lernzielkontrolle 4 (Auswertungsbogen)

Bemerkungen/Förderbedarf																			
	<b>Gesamtpunktzahl</b>	<b>34</b>																	
erhöhte Anforderungen	<b>erreichte Punkte</b>	<b>6</b>																	
	<b>9</b> Zeitspanne berechnen	<b>3</b>																	
	<b>8</b> Sachaufgabe, Rauminhalte und Längen	<b>3</b>																	
Basisanforderungen	<b>erreichte Punkte</b>	<b>28</b>																	
	<b>7</b> Quadergebäude und Baupläne	<b>6</b>																	
	<b>6</b> Quadernetze, Lagebeziehungen	<b>6</b>																	
	<b>5</b> Zeitangaben umwandeln (Jahr, Monat, Tag, h, min)	<b>3</b>																	
	<b>4</b> Maßstab	<b>3</b>																	
	<b>3</b> Achsensymmetrie	<b>2</b>																	
	<b>2</b> Rauminhalte (Liter und Milliliter)	<b>4</b>																	
	<b>1</b> Sachaufgabe, Gewichte (Kilogramm und Gramm)	<b>4</b>																	
Name	<b>erreichbare Punkte</b>																		