

Mathematisches Grundwissen

Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 1

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.1.1 Mengen im Zehner-, Hunderter- und höheren Bereichen erfassen

	a)	b)	c)	d)	
Anzahl der Kartons und Pakete schätzen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
(hier nur richtige Aussage gewertet)					

4.1.2 Ziffern und Zahlen von 1 bis 1000 erkennen

... kreuzen Sie die vorgelesene Zahl an		<input type="checkbox"/> von 4
(hier nur richtige Aussagen gewertet)		
„dreiunddreißig“	<input type="checkbox"/>	
„neun“	<input type="checkbox"/>	
„sechshundertachtundsiebzig“	<input type="checkbox"/>	
„vierundfünfzig“	<input type="checkbox"/>	

4.1.3 Zahlen von 10 bis 100 erkennen

	a)	b)	c)	d)	
Kreuzen Sie bitte die Zahl „neunzehn“ an. (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 2
Kreuzen Sie bitte die Zahl „achtundsiebzig“ an. (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4.1.4 Zahlen von 100 bis 1000 erkennen

... kreuzen Sie die vorgelesene Zahl an (nur richtige Aussagen gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 4
„einhundert“	<input type="checkbox"/>	
„sechshundertfünfundachtzig“	<input type="checkbox"/>	
„neunhundertzehn“	<input type="checkbox"/>	
„siebenhundertsieben“	<input type="checkbox"/>	

Kompetenzindex des Mu-Level 1:

$$KI_{\mu 1} = \frac{\square}{11} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen

Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 2

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.2.1 Addition von Einer-Zahlen I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie vier plus fünf ...					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>	

4.2.2 Addition von Einer-Zahlen II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie drei plus sechs ...					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>	

4.2.3 Addition von Einer- und Zehner-Zahlen I (Kopfrechnen)

Rechnen Sie bitte im Kopf folgende Aufgaben aus:		
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussagen gewertet)		
a) $9 + 8 = 17$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 6
b) $4 + 12 = 16$	<input type="checkbox"/>	
c) $11 + 2 = 13$	<input type="checkbox"/>	
d) $14 + 5 = 19$	<input type="checkbox"/>	
e) $10 + 5 = 15$	<input type="checkbox"/>	
f) $6 + 8 = 14$	<input type="checkbox"/>	

4.2.4 Addition von Einer- und Zehner-Zahlen II (Kopfrechnen)

Rechnen Sie bitte im Kopf folgende Aufgaben aus:		
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussagen gewertet)		
a) $8 + 64 = 72$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 6
b) $5 + 25 = 30$	<input type="checkbox"/>	
c) $44 + 9 = 53$	<input type="checkbox"/>	
d) $73 + 4 = 77$	<input type="checkbox"/>	
e) $8 + 51 = 59$	<input type="checkbox"/>	
f) $37 + 3 = 40$	<input type="checkbox"/>	

4.2.5 Addition von Zehner- und Hunderter-Zahlen (Kopfrechnen)

... rechnen Sie 46 plus 271 ...					
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> von 1

4.2.6 Addition von Zehner- und Hunderter-Zahlen (schriftlich)

... rechnen Sie 67 plus 143 ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)							

Notizen

4.2.7 Addition von Hunderter-Zahlen I (schriftlich)

... rechnen Sie 110 plus 112 ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)							

Notizen

4.2.8 Addition von Hunderter-Zahlen II (schriftlich)

... rechnen Sie 123 plus 486 ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)							

Notizen

4.2.9 Addition von Hunderter-Zahlen III (schriftlich)

936 951 963 959

... rechnen Sie 139 plus 824 ...					<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)				<input type="checkbox"/>		

Notizen

4.2.10 Addition von Hunderter- und Tausender- Zahlen I (schriftlich)

2685 1855 1955 1655

... rechnen Sie 116 plus 1539 ...					<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)				<input type="checkbox"/>		

Notizen

4.2.11 Addition von Hunderter- und Tausender Zahlen II (schriftlich)

7528 6839 9051 8704

... rechnen Sie 657 plus 8394 ...					<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)				<input type="checkbox"/>		

Notizen

4.2.12 Addition von Tausender-Zahlen I (schriftlich)

... rechnen Sie 1673 plus 5842 ...	6843	7515	5928	6935	<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)		<input type="checkbox"/>			

Notizen

4.2.13 Addition Tausender-Zahlen II (schriftlich)

... rechnen Sie 6721 plus 2973 ...	6843	6252	9694	8964	<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)			<input type="checkbox"/>		

Notizen

Kompetenzindex des Mu-Level 2:

$$Kl_{\mu} = \frac{\square}{23} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen

Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 3

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.3.1 Subtraktion von Einer-Ziffern I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie vier minus zwei ...					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>	

4.3.2 Subtraktion von Einer-Zahlen II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie neun minus fünf ...					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)		<input type="checkbox"/>				

4.3.3 Subtraktion von Einer-Ziffern und Zehner-Zahlen (schriftlich)



... rechnen Sie dreizehn minus sieben ...					<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)			<input type="checkbox"/>			

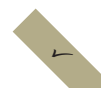
Notizen

4.3.4 Subtraktion von Einer-Ziffern und Zehner-Zahlen I (Kopfrechnen)



... rechnen Sie zwanzig minus acht ...					<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)			<input type="checkbox"/>			

4.3.5 Subtraktion von Einer-Ziffern und Zehner-Zahlen II (Kopfrechnen)



Rechnen Sie bitte im Kopf folgende Aufgaben aus:						
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussagen gewertet)						
a) $17 - 7 = 10$				<input type="checkbox"/>		
b) $13 - 10 = 3$				<input type="checkbox"/>		
c) $19 - 5 = 14$				<input type="checkbox"/>		
d) $18 - 6 = 12$				<input type="checkbox"/>		
e) $20 - 4 = 16$				<input type="checkbox"/>		
f) $16 - 8 = 8$				<input type="checkbox"/>		

von 6

4.3.6 Subtraktion von Zehner-Zahlen I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie zwölf minus elf ...	23	21	7	2		<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>		

4.3.7 Subtraktion von Zehner-Zahlen II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie 95 minus 35 ...	31	15	50	30		<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>		

4.3.8 Subtraktion von Zehner- und Hunderter- Zahlen (Kopfrechnen)

... rechnen Sie 184 minus 79 ...	95	115	105	59		<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>		

4.3.9 Subtraktion von Hunderter-Zahlen (schriftlich)

... rechnen Sie 312 minus 694 ...; Ergebnis negativ	382	486	-282	-382		<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>		

Notizen

4.3.10 Subtraktion von Hunderter- und Tausender-Zahlen I (schriftlich)

... rechnen Sie 1543 minus 789 ...	624	866	1236	754		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)								

Notizen

4.3.11 Subtraktion von Hunderter- und Tausender-Zahlen II (schriftlich)

... rechnen Sie 1762 minus 112 ...	1650	950	1188	604		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)								

Notizen

4.3.12 Subtraktion von Tausender-Zahlen I (schriftlich)

... rechnen Sie 2004 minus 1932 ...	1172	172	1072	72		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)								

Notizen

4.3.13 Subtraktion von Tausender-Zahlen II (schriftlich)

... rechnen Sie 7423 minus 6001 ...	-1402	1002	-1682	1422	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)						

Notizen

4.3.14 Subtraktion von Tausender-Zahlen III (schriftlich)

... rechnen Sie 3456 minus 1516 ...	1940	4860	2498	2140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)						

Notizen

Kompetenzindex des Mu-Level 3:

$$KI_{\mu 3} = \frac{\square}{19} \times 100 = \square$$

4.4.3 Multiplikation von Einer-Ziffern und Zehner-Zahlen I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie sechzehn mal drei ...	10	9	28	48					
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	von 1

4.4.4 Multiplikation von Einer-Ziffern und Zehner-Zahlen II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie sechs mal zehn ...	0	6	16	60					
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	von 1

4.4.5 Multiplikation von Zehner-Zahlen (Kopfrechnen)

... rechnen Sie zwölf mal zwölf ...	144	204	48	44					
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)			<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	von 1

4.4.6 Multiplikation von Zehner-Zahlen I (schriftlich)

... rechnen Sie elf mal elf ...	112	121	222	111					
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)			<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	von 1

Notizen

4.4.7 Multiplikation von Zehner-Zahlen II (schriftlich)

772 945 954 594

... rechnen Sie 35 mal 27 ...					<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>	

Notizen

4.4.8 Multiplikation von Hunderter-Zahlen (schriftlich)

18744 22965 152860 135575

... rechnen Sie 319 mal 425 ...					<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>	

Notizen

Kompetenzindex des Mu-Level 4:

$$Kl_{\mu} = \frac{\square}{11} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen

Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 5

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.5.1 Division von Einer-Ziffern I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie sechs geteilt durch zwei ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit	6	4	2	k d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						

4.5.2 Division von Einer-Ziffern II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie acht geteilt durch vier ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit	7	4	2	k d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						

4.5.3 Division von Einer-Ziffern III (Kopfrechnen)

... rechnen Sie neun geteilt durch drei ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit	3	0	9	k d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						

4.5.4 Division von Zehner-Zahlen und Einer-Ziffern I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie vierzehn geteilt durch sieben ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit	3	7	2	k d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						

4.5.5 Division von Zehner-Zahlen und Einer-Ziffern II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie sechzehn geteilt durch vier ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit	6	9	0	k d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						

4.5.6 Division von Zehner-Zahlen und Zehner-Zahlen (Kopfrechnen)

... rechnen Sie zwanzig geteilt durch zehn ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit	0	7	10	k d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						

4.5.7 Division von Zehner- und Zehner-Zahlen (schriftlich)

	3	14	4	k d		
... rechnen Sie 52 geteilt durch dreizehn ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)						

Notizen

4.5.8 Division von Hunderter- und Zehner-Zahlen I (schriftlich)

	17	12	144	k d		
... rechnen Sie 144 geteilt durch zwölf ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)						

Notizen

4.5.9 Division von Hunderter- und Zehner-Zahlen II (schriftlich)

	177	16	34	k d		
... rechnen Sie 272 geteilt durch sechzehn ... „keins davon" (k d) als Antwortmöglichkeit				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> von 1
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)						

Notizen

4.5.10 Division von Hunderter- und Zehner-Zahlen III (schriftlich)

25 16 18 k d

... rechnen Sie 304 geteilt durch neunzehn ...
„keins davon“ (k d) als Antwortmöglichkeit

schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)

von 1

Notizen

Kompetenzindex des Mu-Level 5:

$$KI_{\mu 5} = \frac{\square}{10} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen

Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 6

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.6.1 Prozentrechnung mit Hunderter- und Einer-Zahlen (Kopfrechnen)

... rechnen Sie ein Prozent von 100 ...	5	10	1	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>		

4.6.2 Prozentrechnung mit Hunderter- und Zehner-Zahlen I (Kopfrechnen)

... rechnen Sie 40 Prozent von 800 ...	320	32	1	760	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)		<input type="checkbox"/>					

4.6.3 Prozentrechnung mit Hunderter- und Zehner-Zahlen II (Kopfrechnen)

... rechnen Sie 25 Prozent von 100 ...	10	75	50	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)					<input type="checkbox"/>		

4.6.5 Prozentrechnung mit Hunderter- und Zehner-Dezimalzahlen

... rechnen Sie 12,5 Prozent von 240 ...	10	20	30	40		<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)						<input type="checkbox"/>	

4.6.6 Prozentrechnung mit Hunderter-, Zehner-Zahlen und Einer-Ziffern (Kopfrechnen)

Rechnen Sie bitte im Kopf folgende Aufgaben aus:							
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussagen gewertet)							
a) 1 % von 50 = <u>0,5</u>						<input type="checkbox"/>	von 7
b) 10 % von 80 = <u>8</u>						<input type="checkbox"/>	
c) 25 % von 200 = <u>50</u>						<input type="checkbox"/>	
d) 50 % von 150 = <u>75</u>						<input type="checkbox"/>	
e) 40 % von 1000 = <u>400</u>						<input type="checkbox"/>	
f) 30 % von 300 = <u>90</u>						<input type="checkbox"/>	
g) 100 % von 580 = <u>580</u>						<input type="checkbox"/>	

Kompetenzindex des Mu-Level 6:

$$KI_{\mu} = \frac{\square}{11} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen


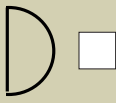


Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 7

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.7.1 Bruch als Diagramm erkennen

				<input type="checkbox"/> von 1
---	---	---	---	--------------------------------

4.7.2 Standardbrüche addieren (Kopfrechnen)

... rechnen Sie „einhalb“ plus „einhalb“ ...					<input type="checkbox"/> von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1

4.7.3 Standardbrüche subtrahieren (Kopfrechnen)

... rechnen Sie „drei Viertel“ minus „ein Viertel“ ...	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier zwei richtige Aussagen, eine gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4.7.5 Standardbrüche erweitern und addieren (Kopfrechnen)

... rechnen Sie „ein Drittel“ plus „einhalb“ ...	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	<input type="checkbox"/>	von 1
Kopfrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4.7.6 Standardbrüche multiplizieren und kürzen (schriftlich)

... rechnen Sie „fünf Sechstel“ mal „zwei Drittel“ ...	$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{18}{10}$	<input type="checkbox"/>	von 1
schriftlich (hier zwei richtige Aussagen, eine gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Notizen

4.7.7 Standardbrüche dividieren (schriftlich)



... rechnen Sie „einhalb“ durch „ein Viertel“ ...

schriftlich (hier zwei richtige Aussagen, eine gewertet)

von 1

Notizen

Kompetenzindex des Mu-Level 7:

$$Kl_{\mu} \frac{\square}{6} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen

Auswertungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 8

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.8.1 Zeiteinheiten umrechnen I

	60	6	10	100		
Eine Minute hat wie viele Sekunden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
umrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1

4.8.2 Zeiteinheiten umrechnen II

	4	3	2	1		
Wie viele Wochen sind 28 Tage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1
umrechnen (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	von 1

4.8.3 Datumsangaben einordnen

Kreuzen Sie bitte die Daten vor dem 22.6.2009 an.				
Datum (hier nur richtige Aussagen gewertet)				
Nudeln	28.1.2010			<input type="checkbox"/> von 2
Batterien	5.9.2018			
Haferflocken	9.11.1990	<input type="checkbox"/>		
Reis	22.5.2009	<input type="checkbox"/>		

4.8.4 Zeiten chronologisch ordnen

Sortieren Sie ... Tragen Sie 1, 2, 3 oder 4 ein ...				
Zeitzuordnung (hier nur richtige Aussagen gewertet)				
Spaziergang	17:00	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 4
Mittag einkaufen	8:30	1	<input type="checkbox"/>	
Wohnung reinigen	16:10	2	<input type="checkbox"/>	
Essen für ...	19:20	4	<input type="checkbox"/>	

4.8.5 Zeitspannen berechnen (schriftlich)

... Aufträge in 14 Arbeitstagen schafft ...			
schriftlich (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> von 1

Notizen

Kompetenzindex des Mu-Level 8:

$$Kl_{\mu} = \frac{\square}{9} \times 100 = \square$$

Mathematisches Grundwissen

Auswerungs- und Protokollierungstabelle

Mu-Level 11

Kursleiter/in

Kreuzen Sie bitte das entsprechende Feld rechts an, wenn die Antwort des/der TN der richtigen Lösung entspricht. Lassen Sie bitte das Feld frei, wenn kein Eintrag vorliegt oder die Antwort falsch ist. Anschließend kann aus dem Verhältnis von den richtigen zu den möglichen Antworten ein Kompetenzindex KI ermittelt werden.

4.11.1 Gebräuchliche Maßeinheiten umrechnen

	1000	100	10	1	
Ein Liter sind wie viele Milliliter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Maßeinheiten (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1

4.11.2 Hohlmaße in größere Einheiten umrechnen

	40	200	4	2	
Wie viele Liter sind 0,25 Liter mal acht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1
Hohlmaße (hier nur richtige Aussage gewertet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> von 1

4.11.3 Weniger gebräuchliche Maßeinheiten umrechnen

Wie viele Liter sind 5 Hektoliter? „weiß nicht“ (w n) als Antwortmöglichkeit	50	500	250	w n	<input type="checkbox"/>	von 1
Maßeinheiten (hier nur richtige Aussage gewertet)						

Kompetenzindex des Mu-Level 11:

$$KI_{\mu} = \frac{\square}{3} \times 100 = \square$$