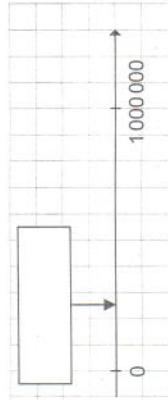


Aufgabe 1: Zahl gesucht

Gegeben ist ein Zahlenstrahl.

Auf welche Zahl zeigt der Pfeil ungefähr? Schreibe die Zahl in das Kästchen.



Aufgabe 2: Stammbrüche untersuchen

Ein Bruch mit einer 1 im Zähler und einer beliebigen natürlichen Zahl größer 0 im Nenner heißt Stammbruch. $\frac{1}{17}$ ist ein Beispiel für einen Stammbruch.

2.1

Stammbrüche sollen nun der Größe nach geordnet werden.

Ergänze die folgende Tabelle. Ein Beispiel ist bereits eingetragen.

nächstkleinerer Stammbruch	Stammbruch	nächstgrößerer Stammbruch
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{4}$	
		$\frac{1}{100}$

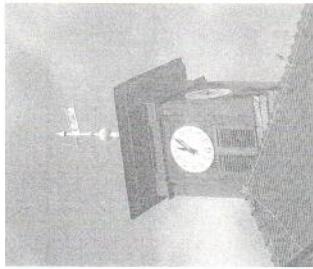
2.2

Wie viele Stammbrüche sind kleiner als $\frac{1}{10}$?

Kreuze an.

- 8 9 10 unendlich viele

Aufgabe 3: Rathausuhr



Die Rathausuhr hat einen hohen und einen tiefen Glockenton.

Der hohe Glockenton erklingt

- zur Viertelstunde einmal,
- zur halben Stunde zweimal,
- zur Dreiviertelstunde dreimal und
- zur ganzen Stunde viermal.

Der tiefe Glockenton gibt zusätzlich zu jeder vollen Stunde die Uhrzeit an, also um 1 Uhr (oder um 13 Uhr) mit einem Glockenschlag, um 2 Uhr (oder um 14 Uhr) mit zwei Glockenschlägen und so weiter.

3.1

Wie oft erklingt der tiefe Glockenton im Zeitraum von kurz vor 1 Uhr bis kurz nach 4 Uhr?

Kreuze an.

- 4-mal 10-mal 30-mal 40-mal

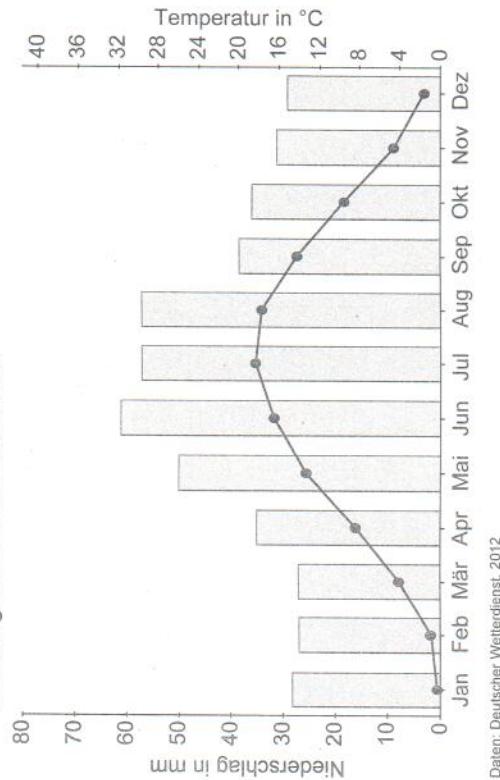
3.2

Denk dir eine kurze Aufgabe zu den Glockentönen der Rathausuhr aus, deren Ergebnis lautet: 10 Glockenschläge. In deiner Aufgabe sollen sowohl hohe als auch tiefe Glockentöne gezählt werden.

Aufgabe 6: Niederschlag

Die Abbildung zeigt ein Klimadiagramm für Halle an der Saale für das Jahr 2012. Die Säulen im Diagramm zeigen, wie viel Niederschlag in jedem Monat fiel. Die Punkte zeigen die durchschnittlichen Temperaturen für jeden Monat.

Klimadiagramm Halle an der Saale



6.1

Gib an, in welchem Monat die durchschnittliche Temperatur in Halle an der Saale am niedrigsten war.

6.2

Gib die Spannweite (das ist die Differenz des größten und kleinsten Wertes) der durchschnittlichen Temperaturen an.
Welcher Wert passt am besten?

Kreuze an.

10 °C 18 °C 25 °C 32 °C

6.3

Gib an, in welchem Monat in Halle an der Saale am meisten Niederschlag fiel.

Aufgabe 7: Freizeitkosten

Betty hat sechs Monate lang notiert, wie viel Geld sie für ihre Freizeitaktivitäten ausgegeben hat.

Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Ausgaben in €	31	31	20	28	30	40

Sie hat ausgerechnet, dass sie in diesen sechs Monaten durchschnittlich 30 € pro Monat ausgeben hat.

Dennis sagt: „Die Arbeit hättest du dir sparen können. Das arithmetische Mittel liegt ja in jedem Fall immer genau in der Mitte zwischen dem kleinsten und dem größten Wert bei deinen Zahlen also genau zwischen 20 und 40.“

Hat Dennis Recht?

- Nein

Baudouine Entzähn

Aufgabe 8: Rubbellose

Eine Bäckerei führt zur Fußball-EM eine Verlosung durch. Während der 25 Spieltage bekommt jeder Kunde beim Einkauf ein Los mit drei Rubbelfeldern.

Nach dem Freirubbel sieht man auf jedem Feld entweder ein Fußballbild oder einen freien Kreis.



Es gilt folgender Gewinnplan:

Hal Dennis Recit!

Rubbelfelder	Gewinn
3 Fußballbilder	ein echter Fußball
2 Fußballbilder, 1 freier Kreis	eine Autofahne
1 Fußballbild, 2 freie Kreise	ein Fußballbrötchen
3 freie Kreise	kein Gewinn

Die Bäckerei lässt 7500 Lese drucken 25 davon haben 3 Fußbilder

1
cc

Der erste Kunde bekommt ein Los.

Mit welcher Wahrscheinlichkeit gewinnt er einen echten Fußball?

Kreuzen an

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} \overline{7500} \\ \overline{300} \\ \overline{25} \\ \overline{25} \end{array}$$

2

Die Wahrscheinlichkeit für den ersten Kunden, eine Autofahne zu gewinnen, beträgt $\frac{1}{25}$. $\frac{1}{3}$ der Autofahnen sind Deutschlandfahrten, $\frac{2}{3}$ sind Fahnen anderer Länder.

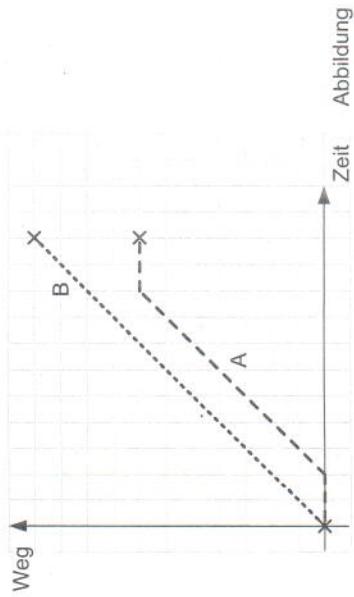
Gib an, wie viele Deutschlandfahnen verlost werden.

Deutschlandfahnen verlost.
Es werden.....

Aufgabe 11: Reiseverlauf

11.1

Das Diagramm (siehe Abbildung) zeigt vereinfacht den Reiseverlauf von zwei Fahrzeugen A und B.



Welche Aussagen passen zu dem Diagramm?
Kreuze jeweils an.

	trifft zu trifft nicht zu
Während A fährt, haben A und B die gleiche Geschwindigkeit.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
A fährt früher los als B.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Der Weg, den B fährt, ist kürzer als der Weg von A.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

442

Kann der Reiseverlauf eines Fahrzeugs in einem Weg-Zeit-Diagramm durch eine Gerade dargestellt werden, die parallel zur Weg-Achse verläuft?

Kreuze an.

Ja Nein

בEGINning של איזהו.

Aufgabe 12: Eindeutig

Selina und Jasmin üben das Lösen von Gleichungen.

121

„Bei den folgenden Gleichungen sehe ich sofort, ohne zu rechnen, ob sie jeweils eine oder keine Lösung haben“, sagt Selina.

Entscheide, ob die folgenden Gleichungen eine oder keine Lösung haben. Kreuze jeweils an.

	Es gibt keine Lösung.	Es gibt eine Lösung.
$3x + 32 = 17x + 4$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$x + 32 = x + 4$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$3 + 32x = 17 + 4x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12

Für eine weitere Gleichung finden beide Mädchen nicht nur eine, sondern unendlich viele Lösungen. Jasmin sagt: „Es gibt auch Gleichungen mit unendlich vielen Lösungen. In diese kann man für x jede beliebige Zahl einsetzen und es entsteht immer eine wahre Aussage.“

Notiere eine Gleichung, auf die Jasmins Beschreibung zutrifft.

卷之三

112

Kann der Reiseverlauf eines Fahrzeugs in einem Weg-Zeit-Diagramm dargestellt werden?

Gerade da

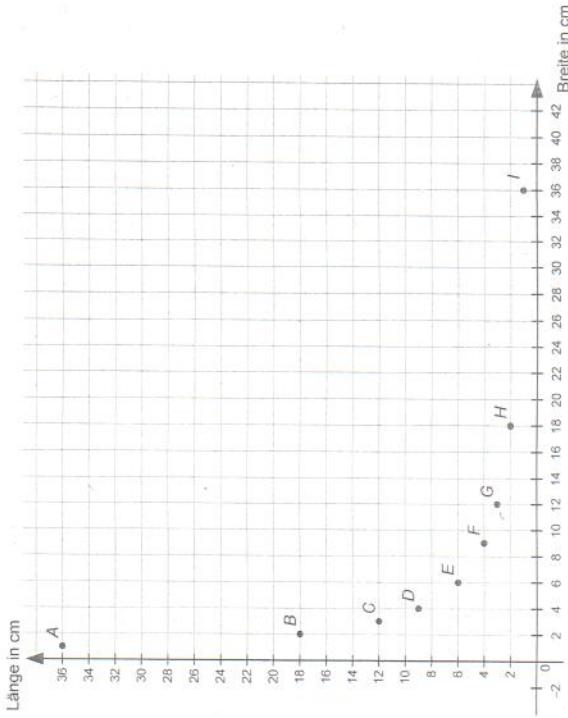
Kleuzé et al.

□ □

Aufgabe 13: Verschiedene Rechtecke

13.3

Das Diagramm zeigt Breiten und Längen von Rechtecken, die alle den Flächeninhalt 36 cm^2 haben. Beispielsweise gehört der Punkt B ($2 | 18$) zu einem Rechteck, das 2 cm breit und 18 cm lang ist.



13.1

Gib an, wie breit und wie lang das Rechteck ist, das zum Punkt C gehört.

..... cm breit

..... cm lang

13.2

Betrachte nun das Rechteck, das zum Punkt B gehört. Es gibt einen anderen Punkt, der zu einem deckungsgleichen Rechteck gehört.
Welcher Punkt ist das?

Dieser Punkt heißt

Er hat die Koordinaten (|).

13.3

Betrachte nun immer die beiden Punkte, die zu jeweils deckungsgleichen Rechtecken gehören. Entscheide, ob folgende Aussagen wahr oder falsch sind.
Kreuze jeweils an.

	wahr	falsch
Diese beiden Punkte haben vertauschte Koordinaten.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindet man jeweils diese beiden Punkte deckungsgleicher Rechtecke, so verlaufen alle entstehenden Geraden parallel zueinander.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Diese beiden Punkte liegen achsensymmetrisch zur Geraden mit der Gleichung $y = x$.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

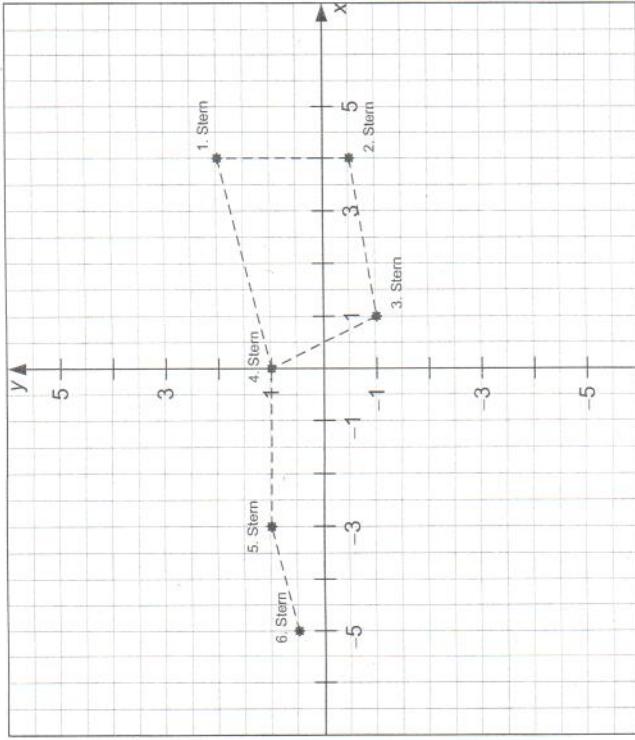
Aufgabe 14: Großer Wagen

Gregor zeichnet 6 Sterne, die zum Sternbild „Großer Wagen“ gehören, vereinfacht in ein Koordinatensystem.

14.2

Gregor zeichnet noch einen Stern ein, der zum Sternbild „Großer Wagen“ gehört.
Dieser Stern hat die Koordinaten: $(-6 \mid -1)$.

Zeichne diesen Stern in das Koordinatensystem ein und verbinde ihn mit dem 6. Stern.



14.3

Verlängert man die gedachte Verbindungsline zwischen dem 2. und dem 1. Stern des „Großen Wagens“ vom 1. Stern aus um das Fünffache nach oben, findet man den Polarstern.

Schreibe die Koordinaten auf, die der Polarstern in Gregors Koordinatensystem hätte.
Hinweis: Man kann den Stern nicht mehr in das Koordinatensystem einzeichnen.

Polarstern (..... |)

14.1

Gregor notiert:

„Zu diesem Sternbild gehören die Sterne mit den Koordinaten

1. Stern ($-4 \mid 2$), 2. Stern ($4 \mid -0,5$),

3. Stern ($1 \mid \dots$), 4. Stern ($\dots \mid 1$),

5. Stern ($-3 \mid 1$), 6. Stern ($\dots \mid \dots$).“

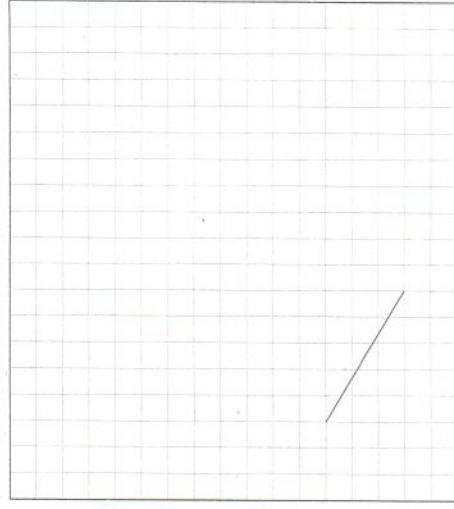
Vervollständige die Koordinaten der Sterne.

Aufgabe 15: Besondere Vierecke

Es soll ein Rechteck gezeichnet werden. Eine Seite ist bereits eingezeichnet.

Vervollständige diese zu einem Rechteck.

Zeichne mit Geodreieck, Lineal oder Zirkel.



Aufgabe 16: Würfeloberfläche

Verkleinert man die Kantenlänge eines Würfels, verkleinert sich auch die Größe seiner Oberfläche.

Die Kantenlänge eines Würfels wird halbiert.

Um wie viel Prozent verkleinert sich die Größe seiner Oberfläche?

Kreuze an.

um 25 %

um 50 %

um 75 %

um 87,5 %

Begründe deine Antwort.

A large rectangular grid of squares on graph paper, intended for writing the answer to the question about the surface area of a cube.

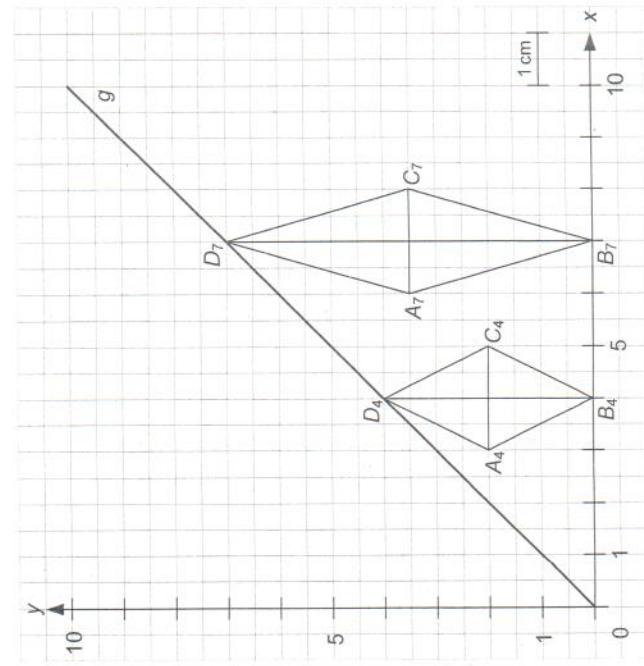
Aufgabe 17: Rauten

17.3

Die Eckpunkte D_x der Rauten $A_xB_xC_xD_x$ wandern auf der Geraden g mit der Gleichung $y = x$. Dabei gilt immer.

- Die Diagonalen A_xC_x dieser Rauten sind 2 cm lang.
- Die Punkte B_x liegen auf der x -Achse und haben jeweils die gleiche x -Koordinate wie die Punkte D_x .

Im Koordinatensystem sind zwei solche Rauten dargestellt, zu $x = 4$ und zu $x = 7$.



17.1

Wie groß ist der Flächeninhalt der Raute $A_4B_4C_4D_4$?

..... cm²

Für welchen Wert von x ist die Raute $A_xB_xC_xD_x$ gleichzeitig ein Quadrat?

$y = x$. Gib den x -Wert an.

$x = \dots$

$0,25x\text{cm}^2$ $0,5x\text{cm}^2$ $x\text{cm}^2$ $2x\text{cm}^2$

Aufgabe 18: Der Riese

Wie groß ist allgemein der Flächeninhalt der Raute $A_xB_xC_xD_x$?



In der Zeichnung ist ein Teil eines Kopfes zu sehen. Dieser Teil ist 3 m hoch.

Kreuze an.
 $0,25x\text{cm}^2$ $0,5x\text{cm}^2$ $x\text{cm}^2$ $2x\text{cm}^2$

..... m

Schreibe deinen Lösungsweg auf.

Aufgabe 1: Zahl gesucht

<input type="checkbox"/> RICHTIG	Angabe einer Zahl aus dem Intervall [2400000; 260000]
----------------------------------	---

Aufgabe 4: Jeans mit Ermäßigung

<input type="checkbox"/> RICHTIG	4. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

Aufgabe 2: Stammbrüche untersuchen

2.1		nächstkleinerer Stammbruch	Stammbruch	nächstgrößerer Stammbruch
<input type="checkbox"/> RICHTIG	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
<input type="checkbox"/> RICHTIG	$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$
<input type="checkbox"/> RICHTIG	$\frac{1}{102}$		$\frac{1}{101}$	$\frac{1}{100}$

2.2

Aufgabe 3: Zeitumrechnung

Aufgabe 5: Zeitumrechnung

<input type="checkbox"/> RICHTIG	3. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	4. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	5. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	6. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	7. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	8. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	9. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	10. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	11. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	12. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	13. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	14. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	15. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	16. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	17. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	18. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	19. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	20. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	21. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	22. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	23. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/> RICHTIG	24. Kästchen wurde angekreuzt
----------------------------------	-------------------------------

-6-

- Beispiel(e)
- Wie oft erklingen die Glocken zwischen kurz nach halb Drei und kurz nach Drei?
 - Peter wartet von 17:48 Uhr bis 18:13 Uhr am Rathausplatz auf seinen Bus. Wie oft hört er die Glocken erklingen?
 - Wie viele Glockenschläge erklingen um 18 Uhr?
 - Grenzfall
Es muss keine Aufgabe formuliert sein. Die Angabe der richtigen Uhrzeiten ist ausreichend.

- Begründung, auch beispielgebunden, dass man ausgehend von monatlichen Durchschnittswerten nicht auf die einzelnen Daten schließen kann.
- Beispiel(e)
- Man kann in einem Monat den heißesten Tag haben, der Rest sind nur kalte Tage.
 - Im Juli betrug die Durchschnittstemperatur 18 °C, im Mai 16 °C. Nimmt man nun

-7-

Aufgabe 10: Andere Länder - andere Noten

	an, dass einer Durchschnittstemperatur nur zwei Daten zugrunde liegen, könnten dies im Juli 19° C und 17° C gewesen sein und im Mai 20° C und 12° C. [Ann.: Es muss nicht explizit gesagt werden, dass $20 > 19$ ist.]	
	Übereinstimmenden Durchschnittswerten können sehr unterschiedliche Werte zugrunde liegen. Bei nur zwei Daten und einem Durchschnitt von z. B. 25° C könnten dies zweimal 25° C sein oder 40° C und 10° C. [Ann.: Hier wird nicht mit konkreten Werten aus dem Diagramm argumentiert. Es genügt auch, wenn ein Hinweis auf die Durchschnittstemperatur gegeben wird.]	
	Alle anderen Antworten.	
FALSCH	Beispiel(e) • Nein, z. B. 20° C im Mai und 19° C im Juni. [Ann.: Der Bezug zu den monatlichen Durchschnittswerten bleibt unkar.]	

Aufgabe 7: Freizeitkosten

	Nein UND Begründung, zum Beispiel durch Angabe eines Gegenbeispiels: Bei einem jährlichen Einkommen von 12.000 € und einer jährlichen Ausgabenquote von 80 % würde man einen Mittelstand von 9600 € haben.	
RICHTIG	Beispiel(e) • Wenn Betty im Februar 49 € ausgegeben hätte, dann läge das arithmetische Mittel bei 33 €. Das ist aber nicht exakt die Mitte zwischen 20 und 49.	

Aufgabe 8: Rubbellose

	8.1	8.2
RICHTIG	4. Kästchen wurde angekreuzt	$\frac{1}{27} \cdot 7500 = \frac{1}{3}$

Aufgabe 9: Raten beim Test

	9.1	9.2
RICHTIG	$0,25 = \frac{4}{16} = \frac{1}{4} = 25\%$	$(\frac{4}{4})^4 \approx 0,0039 \approx 0,4\%$

Aufgabe 11: Reiseverlauf

	11.1	11.2
RICHTIG	Alle Kreuze sind richtig gesetzt.	Während A fährt, haben A und B die gleiche Geschwindigkeit. A fährt früher los als B. Der Weg, den B fährt ist kürzer als der Weg von A.

Aufgabe 13: Verschiedene Rechtecke

11.2	Nein	UND	
	Begründung, in der festgestellt wird, dass sich das Fahrzeug dann gleichzeitig an verschiedenen Orten befinden müsste.		
	Beispiel(e) <i>oder: Es liefert die Strecke zwisch. von dem Zeit vorgab.</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> Dies kann nicht sein, da das Fahrzeug dann zur selben Uhrzeit an verschiedenen Orten sein müsste. Dies geht nicht, da das Fahrzeug dann z. B. um 14 Uhr 5 km und gleichzeitig 10 km weit von zu Hause entfernt sein müsste. Geschwindigkeit ist eine Weg-Zeit-Funktion. Eine Parallele zur zweiten Achse ist aber keine Funktion. Das ist unmöglich, da das Auto unendlich schnell fahren müsste, damit dieses Schaubild Zustände kommen könnte. 		

Aufgabe 12: Eindeutig

12.1	Alle Kreuze sind richtig gesetzt.	UND																
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Es gibt keine Lösung.</td> <td>Es gibt eine Lösung.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$3x + 32 = 17x + 4$</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$x + 32 = x + 4$</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$3 + 32x = 17 + 4x$</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>		Es gibt keine Lösung.	Es gibt eine Lösung.		$3x + 32 = 17x + 4$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		$x + 32 = x + 4$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		$3 + 32x = 17 + 4x$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Es gibt keine Lösung.	Es gibt eine Lösung.																
$3x + 32 = 17x + 4$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
$x + 32 = x + 4$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
$3 + 32x = 17 + 4x$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
RICHTIG																		

12.2	Angabe einer Gleichung, deren Lösungsmenge unendlich ist.	UND	
	Beispiel(e)		
	<ul style="list-style-type: none"> $x + 2 = x + 2$ 		
RICHTIG			

14.1

14.1	3. Stern (1 -1)	UND	
RICHTIG	4. Stern (0 1)	UND	

Aufgabe 14: Großer Wagen

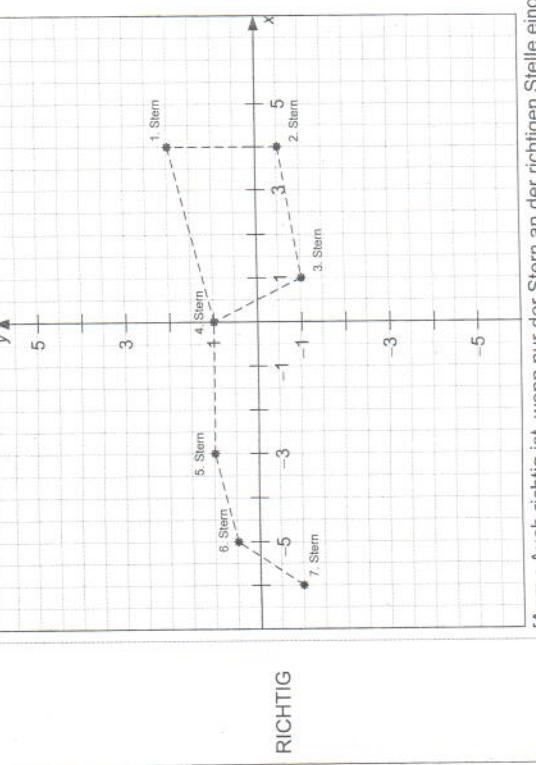
13.1	3	UND	
	12.	Anm.: Bei vertauschten Werten ist die Lösung falsch.	
13.2			
RICHTIG	H	UND	

13.3	wahr	falsch	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
RICHTIG	Diese beiden Punkte haben vertauschte Koordinaten.		
	Verbindet man jeweils diese beiden Punkte deckungs-gleicher Rechtecke, so verlaufen alle entstehenden Geraden parallel zueinander.		

Aufgabe 14: Großer Wagen

12.2	3. Stern (1 -1)	UND	
RICHTIG	4. Stern (0 1)	UND	

14.2

Aufgabe 16: Würfeloberfläche

[Anm.: Auch richtig ist, wenn nur der Stern an der richtigen Stelle eingezeichnet wurde (ohne Beschriftung "7. Stern" und Verbindung zum 6. Stern).]

14.3

um 75 %

UND

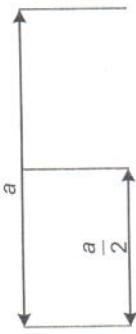
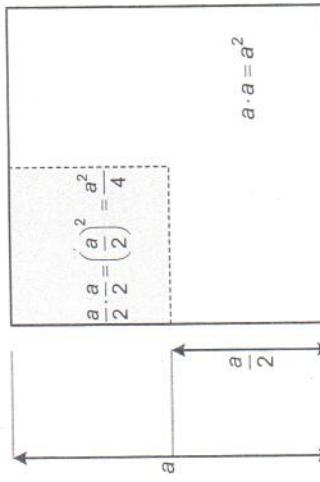
Begründung der Antwort (algebraisch, zeichnerisch, paradigmatisch, iterativ, inhaltlich)

ODER

an einem konkreten Beispiel

Beispiel(e)

- Ein Würfel mit Kantenlänge a hat einen Oberflächeninhalt von $6a^2$. Mit Kantenlänge $\frac{a}{2}$ ergibt sich als neuer Oberflächeninhalt $6 \cdot \frac{a^2}{4} = 1,5 \cdot a^2$. Also verringert sich der Oberflächeninhalt um 75 %.
- Als Begründung wird auch eine Skizze akzeptiert, aus der hervorgeht, dass der Flächeninhalt jeder Seitenfläche auf ein Viertel schrumpft.

**RICHTIG**

$$a \cdot a = a^2$$

- [Anm.: Die Berechnung der Teilfläche ist nicht erforderlich.]
- Wenn die Längen halbiert werden, werden die Flächeninhalte gevierreit. Also fällt $\frac{3}{4}$ des Flächeninhalts weg.

/

Aufgabe 17: Rauten

17.1

RICHTIG 4

17.2

RICHTIG $D_x(10|10)$

17.3

RICHTIG 2

17.4

RICHTIG 3. Kästchen wurde angekreuzt

Aufgabe 18: Der Riese

RICHTIG	Beispiel(e)	<ul style="list-style-type: none"> • $600 \text{ cm} : 25 \text{ cm} = 24$ • $24 \cdot 160 \text{ cm} = 3840 \text{ cm} \approx 38 \text{ m}$ • Wenn mein Kopf 25 cm hoch ist und ich etwa 1,60 m groß bin, müsste der Riese etwa 38 m groß sein. • Mein halber Kopf ist ca. 15 cm groß. Ich bin 1,50 m groß. Also müsste der Riese ca. 30 m groß sein. • Man sieht ungefähr die Hälfte des Kopfes. Diese ist 3 m hoch. Ich habe herausgefunden, dass dieser Teil des Kopfes bei mir 16-Mal in den Körper passt. Wenn dies auch bei dem Riese so ist, dann müsste dieser etwa 48 m hoch sein. 	

--	--	--	--

Korrekturbogen Mathematik Heft C

Name:

Klasse/Kurs:

		Aufgabe 10: Andere Länder - andere Noten	R F N
weiblich: <input type="radio"/>	hat teilgenommen: <input checked="" type="radio"/>	Teilaufgabe 10.1	○ ○ ○
männlich: <input type="radio"/>	hat nicht teilgenommen: <input type="radio"/>	Teilaufgabe 10.2	○ ○ ○
		Teilaufgabe 10.3	○ ○ ○
		Teilaufgabe 11: Reiseverlauf	R F N
		Teilaufgabe 11.1	○ ○ ○
		Teilaufgabe 11.2	○ ○ ○
		Teilaufgabe 12: Eindeutig	R F N
		Teilaufgabe 12.1	○ ○ ○
		Teilaufgabe 12.2	○ ○ ○
		Aufgabe 13: Verschiedene Rechtecke	R F N
		Teilaufgabe 13.1	○ ○ ○
		Teilaufgabe 13.2	○ ○ ○
		Teilaufgabe 13.3	○ ○ ○
		Aufgabe 14: Großer Wagen	R F N
		Teilaufgabe 14.1	○ ○ ○
		Teilaufgabe 14.2	○ ○ ○
		Teilaufgabe 14.3	○ ○ ○
		Aufgabe 15: Besondere Vierecke	R F N
		Teilaufgabe 15.1	○ ○ ○
		Aufgabe 16: Würfeloberfläche	R F N
		Teilaufgabe 16.1	○ ○ ○
		Aufgabe 17: Rauten	R F N
		Teilaufgabe 17.1	○ ○ ○
		Teilaufgabe 17.2	○ ○ ○
		Teilaufgabe 17.3	○ ○ ○
		Teilaufgabe 17.4	○ ○ ○
		Aufgabe 18: Der Riese	R F N
			○ ○ ○

R: Das Ergebnis ist im Sinne der Aufgabenstellung vollständig richtig.

F: Das Ergebnis ist falsch.

N: Die Schülerin/der Schüler hat die Aufgabe nicht bearbeitet.