

Argumentation:

Bewertungsbogen

Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Lukas He Code: ASG01	lmann Punkte	Serie 1: 9.0/9	Punkte insgesamt: 9.0/9
Aufgabe 1 (Eisenb	pahnwaggon)		
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz		ICHBARE PUNKTE:	2.0
Ansatz: Argumentation:	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung: nachvollziehbar: richtig:	40.0% / 40% 20.0% / 20% 40.0% / 40% 40.0% / 40% 60.0% / 60% 40.0% / 40% 60.0% / 60% 60.0% / 60%	Bemerkungen:
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 4.0 ERRE	ICHBARE PUNKTE:	4.0
Ansatz:	nachvollziehbar: zielführend:	$\begin{array}{c cccc} 40.0\% & / & 40\% \\ \hline 20.0\% & / & 20\% \\ 40.0\% & / & 40\% \end{array}$	Bemerkungen:
Argumentation:	math. Formulierung: nachvollziehbar: richtig:	40.0% / 40% 60.0% / 60% 40.0% / 40% 60.0% / 60%	= - -
Aufgabe 3 (gute <i>A</i> ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 3.0 ERRE	ICHBARE PUNKTE:	3.0
Ansatz:	nachvollziehbar: zielführend:	40.0% / 40% 20.0% / 20% 40.0% / 40% 40.0% / 40%	Bemerkungen:

nachvollziehbar:

richtig:

60.0%

40.0%

60.0%

60%

40%

60%



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Adrian K Code: ASG02	ühn Punkte S	erie 1:	$1.12_{/}$	/9	Punkte insgesamt: 1.12/9
Aufgabe 1 (Eisenb	ahnwaggon)				
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz		ICHBARI	E Pun	KTE:	2.0
Ansatz:	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung:	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	/ 2	10% 20% 10% 10%	Bemerkungen:
Argumentation:	nachvollziehbar: richtig:	0.0% 0.0% 0.0%	/ 4	60% 10% 60%	
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 1.12 ERRE	ICHBARI	e Pun	КТЕ:	4.0
Ansatz:		28.0%	/	40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung:	10.0% 20.0% 40.0%	/	20% 40% 40%	
Argumentation:	-	0.0%	/	60%	
	nachvollziehbar: richtig:	0.0% 0.0%	/	40% 60%	
Aufgabe 3 (gute A ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 0.0 ERRE	ICHBARI	e Pun	КТЕ:	3.0
Ansatz:		0.0%	/ 4	10%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0.0%	/ 2	20%	
	zielführend:	0.0%		10%	
	math. Formulierung:	0.0%	,	10%	
Argumentation:	nachvollziehbar:	0.0%		60% 10%	
	1100C117U11Z1U11D611.	0.070	/ 4	EU / ()	

0.0%

60%

richtig:



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Frank Long	Punkte Serie 1:	8.22/9	Punkte insgesamt:	8.22/9
Q 1 AQQQQ				

Code: ASG03

Aufgabe 1 (Eisenbahnwaggon)

ERREICHTE PUNKTE:	2.0	ERREICHBARE PUNKTE:	2.0

Trivialisierungsabzug 0.0%

Ansatz:		40.0%	/	40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	20.0%	/	20%	·
	zielführend:	40.0%	/	40%	
	math. Formulierung:	40.0%	/	40%	_
Argumentation:		60.0%	/	60%	·
	nachvollziehbar:	40.0%	/	40%	·
	richtig:	60.0%	/	60%	

Aufgabe 2 (Linsenpositionen)

ERREICHTE	Punkte:	4.0	ERREICHBARE PUNKTE:	4.0
m		0.004		

Trivialisierungsabzug 0.0%

Ansatz:		40.0%	/	40%
	nachvollziehbar:	20.0%	/	20%
	zielführend:	40.0%	/	40%
	math. Formulierung:	40.0%	/	40%
Argumentation:		60.0%	/	60%
	nachvollziehbar:	40.0%	/	40%
	richtig:	60.0%	/	60%

I	Bemerkungen:

Aufgabe 3 (gute Ampel)

ERREICHTE PUNKTE: 2.22 ERREICHBARE PUNKTE: 3.0 Trivialisierungsabzug 0.0%

Ansatz:		32.0%	/	40%
	nachvollziehbar:	20.0%	/	20%
	zielführend:	20.0%	/	40%
	math. Formulierung:	40.0%	/	40%
Argumentation:		42.0%	/	60%
	nachvollziehbar:	40.0%	/	40%
	richtig:	30.0%	/	60%

Bemerl	kungen:		



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Eike Uwe Code: ASG04	Peters Punkte	e Serie 1: 0.08/9	Punkte insgesamt: 0.08/9
Aufgabe 1 (Eisenb	oahnwaggon)		
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz		ICHBARE PUNKTE:	2.0
Ansatz:		4.0% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	10.0% / 20%	·
	zielführend:	0.0% / 40%	
	math. Formulierung:	0.0% / 40%	
Argumentation:		0.0% / 60%	·
	nachvollziehbar:	0.0% / 40%	·
	richtig:	0.0% / 60%	
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz Ansatz:	KTE: 0.0 ERRE	0.0% / 40%	4.0 Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0.0% / 20%	
	zielführend:	0.0% / 40%	
	math. Formulierung:	0.0% / 40%	
Argumentation:		0.0% / 60%	
	nachvollziehbar:	0.0% / 40%	
	richtig:	0.0% / 60%	
Aufgabe 3 (gute <i>A</i> ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 0.0 ERRE	ICHBARE PUNKTE:	3.0
Ansatz:	1	0.0% / 40%	Bemerkungen:
11113CUZ.	nachvollziehbar:	$\frac{0.0\%}{0.0\%}$ / $\frac{40\%}{20\%}$	
	zielführend:	0.0% / 20%	
	math. Formulierung:	0.0% / 40%	
Argumentation:		0.0% / 60%	
Argumentation:	nachvollziehbar:	$\frac{0.0\%}{0.0\%} / \frac{60\%}{40\%}$	
	inchivonzichbar.	0.070 / 4070	

0.0%

60%

richtig:



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Julian Re Code: ASG05	inhardt Punkt	e Serie 1: 6.0/9	Punkte insgesamt: 6.0/9
Aufgabe 1 (Eisenb	pahnwaggon)		
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz		ICHBARE PUNKTE:	2.0
Ansatz:		40.0% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	20.0% / 20%	
	zielführend:	40.0% / 40%	
	math. Formulierung:	40.0% / 40%	
Argumentation:		60.0% / 60%	
	nachvollziehbar:	40.0% / 40%	
	richtig:	60.0% / 60%	
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 4.0 ERRE	EICHBARE PUNKTE:	4.0
	1	10.00	Bemerkungen:
Ansatz:	1 11 11 11	40.0% / 40%	-
	nachvollziehbar:	20.0% / 20%	
	zielführend:	40.0% / 40%	
	math. Formulierung:	40.0% / 40%	=
Argumentation:		60.0% / 60%	_
	nachvollziehbar:	40.0% / 40%	
	richtig:	60.0% / 60%	
Aufgabe 3 (gute A ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 0.0 ERRE	EICHBARE PUNKTE:	3.0
Ansatz:	1	0.0% / 40%	Bemerkungen:
111100021	nachvollziehbar:	$\frac{0.0\%}{0.0\%}$ / $\frac{40\%}{0.0\%}$	
	zielführend:	0.0% / 40%	
	math. Formulierung:	0.0% / 40%	-
Argumentation:		0.0% / 60%	
	nachvollziehbar:	$\frac{0.0\%}{0.0\%} / \frac{00\%}{40\%}$	
	richtig:	0.0% / 60%	
	1	2.070 / 0070	



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Paul Mars Code: ASG06	shall Punkte S	erie 1:	8.22/9	Punkte insgesamt: 8.22/	9
Aufgabe 1 (Eisenb	ahnwaggon)				
ERREICHTE PUNI Trivialisierungsabz		ICHBARE	PUNKTE:	2.0	
Ansatz:		40.0%	/ 40%	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	20.0%	/ 20%		
	zielführend:	40.0%	/ 40%		
	math. Formulierung:	40.0%	/ 40%		
Argumentation:		60.0%	/ 60%		
8	nachvollziehbar:	40.0%	/ 40%		
	richtig:	60.0%	/ 60%		
ERREICHTE PUNI Trivialisierungsabz		ICHBARE	PUNKTE:	4.0	
Ansatz:		40.0%	/ 40%	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	20.0%	/ 20%		
	zielführend:	40.0%	/ 40%		
	math. Formulierung:	40.0%	/ 40%		
Argumentation:		60.0%	/ 60%		
	nachvollziehbar:	40.0%	/ 40%		
	richtig:	60.0%	/ 60%		
Aufgabe 3 (gute A	KTE: 2.22 ERRE	ICHBARE	PUNKTE:	3.0	
Trivialisierungsabz	0.0%				
Ansatz:		32.0%	/ 40%	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	20.0%	/ 20%		
	zielführend:	20.0%	/ 40%		
	math. Formulierung:	40.0%	/ 40%		
Argumentation:		42.0%	/ 60%		

40.0%

30.0%

40%

60%

nachvollziehbar:

richtig:



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Timo Hof Code: WOG01	mann Punkte	Serie 1: 7.86/9	Punkte insgesamt: 7.86/9
Aufgabe 1 (Eisenb	oahnwaggon)		
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz		ICHBARE PUNKTE	E: 2.0
Ansatz:	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung:	40.0% / 40% 20.0% / 20% 40.0% / 40% 40.0% / 40%	6 6 6
Argumentation:	nachvollziehbar: richtig:	60.0% / 60% 40.0% / 40% 60.0% / 60%	
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 3.64 ERRE	ICHBARE PUNKTE	E: 4.0
Ansatz:	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung:	40.0% / 40% 20.0% / 20% 40.0% / 40% 40.0% / 40%	76 76
Argumentation:	nachvollziehbar: richtig:	51.0% / 60% 40.0% / 40% 45.0% / 60%	<u>6</u>
Aufgabe 3 (gute A ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 2.22 ERRE	ICHBARE PUNKTE	E: 3.0
Ansatz:	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung:	32.0% / 40% 20.0% / 20% 20.0% / 40% 40.0% / 40% 42.0% / 60%	6 6 6
Argumentation:	nachvollziehbar:	$\frac{42.0\%}{40.0\%}$ / $\frac{60\%}{40.0\%}$	

richtig:

30.0%

60%



Aufgabenserie 1

physikrolf@gmail.com

Name: Antonella Code: WOG02	Polzin Punkte	e Serie 1: 4.696/9	Punkte insgesamt: 4.696/9
Aufgabe 1 (Eisenb	pahnwaggon)		
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz		ICHBARE PUNKTE:	2.0
Ansatz:		40.0% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	20.0% / 20%	
	zielführend:	40.0% / 40%	
	math. Formulierung:	40.0% / $40%$	
Argumentation:		42.0% / 60%	
	nachvollziehbar:	40.0% / 40%	-
	richtig:	30.0% / 60%	
ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz Ansatz:	zug 75.0%	EICHBARE PUNKTE: $32.0\% \ / \ 40\%$	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	20.0% / 20%	
	zielführend:	20.0% / 40%	
	math. Formulierung:	40.0% / 40%	=
Argumentation:		60.0% / 60%	
	nachvollziehbar:	40.0% / 40%	
	richtig:	60.0% / 60%	
Aufgabe 3 (gute A ERREICHTE PUN Trivialisierungsabz	KTE: 2.136 ERRE	CCHBARE PUNKTE:	3.0
Ansatz:	I	40.0% / 40%	Bemerkungen:
misauz.	nachvollziehbar:	20.0% / 20%	
	zielführend:	40.0% / 40%	
	math. Formulierung:	40.0% / 40%	
Argumentation:	inavii. I orinianorang.	31.2% / 60%	<u> </u>
mgumentation:	nachvollziehbar:	40.0% / 40%	-

12.0%

60%

richtig: