

Aufgabenserie 1

Name: Lukas Hei Code: ASG01	lmann Punkte	Serie 1:	40.0/25.09	84 Punkte insgesamt:	7.0/7.0
Aufgabe 1 (Eisenb	ahnwaggon)				
-	•				
ERREICHBARE P	UNKTE: 1 ERREIG	CHTE PUN	KTE: 2		
Ansatz:		2% /	40%	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	1% /	20%		
	zielführend:	1% /	40%		
	math. Formulierung:	1% /	40%		
Argumentation:		1% /	60%		
	nachvollziehbar:	1% /	40%		
	richtig:	1% /	60%		
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHBARE P	•	CHTE PUN	KTE: 4		
Ansatz:		4% /	40%	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	1% /	20%		
	zielführend:	1% /	40%		
	math. Formulierung:	1% /	40%		
Argumentation:		1% /	60%		
	nachvollziehbar:	1% /	40%		
	richtig:	1% /	60%		
Aufgabe 3 (gute A	• •	chte Pun	кте: 1		
Ansatz:		1% /	40%	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	1% /	20%	-	
	zielführend:	1% /	40%		
	math. Formulierung:	1% /	40%		
Argumentation:		1% /	60%		
	nachvollziehbar:	1% /	40%		
	richtig:	1% /	60%		



Aufgabenserie 1

Name: Adrian Karan Kanan	uehn Punkte S	Serie 1:	7.0/1.1	2	Punkte insgesamt: 1.12/7.0
Aufgabe 1 (Eisenb	ahnwaggon)				
ERREICHBARE P	UNKTE: 1 ERREIG	CHTE PU	NKTE:	0	
Ansatz:	1 11 : 11	2% /	40%		Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0% /	20%		
	zielführend:	0% /	40%		
	math. Formulierung:	0% /	40%		
Argumentation:		0% /	60%		
	nachvollziehbar:	0% /	40%		
	richtig:	1% /	60%		
Aufgabe 2 (Linsen	,	CHTE PU	NKTE:	1.12	
		01112 1 0			D. I
Ansatz:		4%	/ 40%		Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0.5%	/ 20%		-
	zielführend:	0.5%	/ 40%		
	math. Formulierung:	1%	/ 40%	_	
Argumentation:		0%	/ 60%		
	nachvollziehbar:	0%	/ 40%		
	richtig:	1%	/ 60%		
Aufgabe 3 (gute A	. ,	снте Ри	NKTE:	0	
Ansatz:		1% /	40%		Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0% /	20%		
	zielführend:	0% /	40%		
	math. Formulierung:	0% /	40%		
Argumentation:	<u> </u>	0% /	60%		
0	nachvollziehbar:	0% /	40%		

0%

60%

richtig:



Aufgabenserie 1

Name: Frank Lor Code: ASG03	ng Punkte Ser	ie 1:	9.0	0/8.22		Punkte insgesamt:	8.22/9.0
Aufgabe 1 (Eisenb	ahnwaggon)						
ERREICHBARE P	UNKTE: 1 ERREIG	CHTE :	Pun	KTE:	2		
Ansatz:		2%	/	40%	_	Bemerkungen:	
	nachvollziehbar: zielführend:	1% 1%	/	20% 40%			
	math. Formulierung:	1%	/	40%	_		
Argumentation:		1%	/	60%	_		
	nachvollziehbar: richtig:	1% 1%	/	40% 60%	_		
			,		-		
Aufgabe 2 (Linsen	positionen)						
ERREICHBARE P	UNKTE: 2 ERREIG	CHTE :	Pun	KTE:	4		
Ansatz:		4%	/	40%		Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	1%	/	20%	-		
	zielführend:	1%	/,	40%			
	math. Formulierung:	1%		40%	=		
Argumentation:		1%		60%	_		
	nachvollziehbar:	1%	/,	40%		-	
	richtig:	1%		60%	-	-	
Aufgabe 3 (gute A	ampel)						
ERREICHBARE P	UNKTE: 3 ERREIG	CHTE :	Pun	KTE:	2.2	22	
Ansatz:		3%	/	40%		Bemerkungen:	
	nachvollziehbar:	1%	/	/ 20%			
	zielführend:	0.5%	0 /	40%			
	math. Formulierung:	1%	/	40%			
Argumentation:		1%		60%	7		

0.5%

1%

nachvollziehbar:

richtig:

40%

60%



Aufgabenserie 1

Name: Eike Uwe Code: ASG04	Peters Punkte	e Serie 1: 9.0/0.08	Punkte insgesamt: 0.08/9.0
Aufgabe 1 (Eisenb	pahnwaggon)		
ERREICHBARE P	UNKTE: 1 ERREIG	CHTE PUNKTE: 0.08	
Ansatz:		2% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar: zielführend: math. Formulierung:	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Argumentation:		0% / 60%	
	nachvollziehbar: richtig:	0% / 40% 1% / 60%	
Aufgabe 2 (Linsen	positionen)		
ERREICHBARE P	UNKTE: 2 ERREIG	CHTE PUNKTE: 0	
Ansatz:		4% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0% / 20%	-
	zielführend:	0% / 40%	
	math. Formulierung:	0% / 40%	
Argumentation:	1 11 1 1	0% / 60%	
	nachvollziehbar: richtig:	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Aufraha 2 (muta A		,	
Aufgabe 3 (gute A	•		
ERREICHBARE P	UNKTE: 3 ERREIG	CHTE PUNKTE: 0	
Ansatz:		3% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	0% / 20%	
	zielführend:	0% / 40%	
	math. Formulierung:	0% / 40%	
Argumentation:		0% / 60%	
	nachvollziehbar:	0% / 40%	
	richtig:	0% / 60%	



Aufgabenserie 1

Name: Julian Re Code: ASG05	inhardt Punkt	e Serie	1:	9.0,	/6.0	Punkte insgesamt: 6.0/9.0
Aufgabe 1 (Eisenb	ahnwaggon)					
ERREICHBARE P	UNKTE: 1 ERREIC	снте Ри	JN	KTE:	2	
Ansatz:		2% /	/	40%		Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	1% /	/	20%	_	
	zielführend:	1% /	,	40%		
	math. Formulierung:	1% /		40%	=	
Argumentation:		1% /		60%	_	
	nachvollziehbar:	1% /	,	40%		
	richtig:	1% /		60%	_	
Aufgabe 2 (Linsen	positionen)					
ERREICHBARE P	UNKTE: 2 ERREIG	снте Ри	JN	KTE:	4	
Ansatz:		4% /	/	40%		Bemerkungen:
111100001	nachvollziehbar:	1% /	/	20%	-	
	zielführend:	1% /	/	40%		
	math. Formulierung:	1% /	/	40%		
Argumentation:		1% /	/	60%	=	
	nachvollziehbar:	1% /	/	40%	-	
	richtig:	1% /	/	60%		
Aufgabe 3 (gute A	•	снте Ри	INI	VTF.	0	
ERREICHBARE I	ONKIE. 9 ERRER		J1 N 1		U	Bemerkungen:
Ansatz:	1 11	3% /	,	40%	_	Demorkungen.
	nachvollziehbar:	0% /	,	20%		
	zielführend:	0% / 0% /	,	$40\% \\ 40\%$		
A	math. Formulierung:		/		=	
Argumentation:	1 11 . 1 1	0% /	,	60%	_	
	nachvollziehbar:	0% /	,	40%		
	richtig:	0% /	'	60%	_	



Aufgabenserie 1

Name: Paul Mar Code: ASG06	shall Punkte S	Serie 1: 9.0/8.2	Punkte insgesamt: 8.22/9.0
Aufgabe 1 (Eisenb	oahnwaggon)		
ERREICHBARE P	UNKTE: 1 ERREIG	CHTE PUNKTE:	2
Ansatz:		2% / 40%	Bemerkungen:
	nachvollziehbar:	1% / 20%	
	zielführend:	1% / $40%$	
	math. Formulierung:	1% / $40%$	
Argumentation:		1% / 60%	<u> </u>
	nachvollziehbar:	1% / 40%	·
	richtig:	1% / 60%	
Aufgabe 2 (Linsen ERREICHBARE P	•	CHTE PUNKTE:	4
Ansatz:	I	4% / 40%	Bemerkungen:
Alisatz.	nachvollziehbar:	$\frac{4\%}{1\%}$ / $\frac{40\%}{20\%}$	
	zielführend:	1% / 20%	
	math. Formulierung:	1% / 40%	-
Angunaantation	main. Formunerung.	1% / 60%	:
Argumentation:	nachvollziehbar:	1% / 60% 1% / 40%	
	richtig:	1% / 40%	
	Tionois.	170 / 0070	
Aufgabe 3 (gute A	Ampel)		
ERREICHBARE P	UNKTE: 3 ERREIG	CHTE PUNKTE:	2.22
Ansatz:		3% / 40%	
	nachvollziehbar:	1% / 20%	
	zielführend:	0.5% / 40%	
	math. Formulierung:	1% / 40%	0
Argumentation:		1% / 60%	0
	nachvollziehbar:	0.5% / 40%	

60%

1%

richtig: