

Die Lösungshinweise enthalten keine vollständigen Lösungen der Aufgaben.

Aufgabe	Lösungshinweise (Gruppe A)	Lösungshinweise (Gruppe B)
1a	35	25
1b	—	
2a	-28	-18
2b	7c	9d
3	2,00 Euro	3,00 Euro
4a	14 cm <sup>3</sup>	12 cm <sup>3</sup>
4b	—	
5	Die erste Aussage ist wahr, die zweite falsch.	
6a	70 %	
6b	Die Figur für das Jahr 2010 ist nicht nur höher, sondern auch breiter gezeichnet als die für das Jahr 2006.	
6c	z. B.: Näherungswert für die Anzahl der Passagiere: $410 \text{ m} : 0,5 \text{ m} = 820$	z. B.: Näherungswert für die Anzahl der Passagiere: $510 \text{ m} : 0,5 \text{ m} = 1020$
7	z. B.: Der Maßstab eignet sich nicht, da die Ausdehnung nach maßstäblicher Verkleinerung 18 cm betragen würde.	z. B.: Der Maßstab eignet sich nicht, da die Ausdehnung nach maßstäblicher Verkleinerung 16 cm betragen würde.
8	—	
9	Es ist nicht möglich, da die Anzahl der insgesamt zu vergebenden Punkte nicht durch zwei teilbar ist.	

Die von einer Schülerin oder einem Schüler insgesamt erreichten Bewertungseinheiten (BE) werden gemäß folgender Tabelle in eine Note umgesetzt:

Anzahl erreichter BE	Note
21 - 16	1
15 - 13	2
12 - 10	3
9 - 7	4
6 - 4	5
3 - 0	6