

Die Lösungshinweise enthalten keine vollständigen Lösungen der Aufgaben.

Aufgabe	Lösungshinweise (Gruppe A)	Lösungshinweise (Gruppe B)
1a	6,4 Millionen	6,2 Millionen
1b	Die erste und die vierte Aussage stehen mit dem Diagramm in Einklang.	Die zweite und die dritte Aussage stehen mit dem Diagramm in Einklang.
1c	42 %	
1d	z. B.: Bestimmung der Anzahl der Personen, die in 1 cm^2 der Abbildung zu sehen sind, und Multiplikation der Maßzahl des Flächeninhalts der Abbildung in cm^2 mit dieser Anzahl	
2	$\frac{2}{9}$	$\frac{3}{16}$
3	—	
4	—	
5	1 cm	
6a	—	
6b	z. B.: „... gleich weit entfernt ... ein Punkt auf der Mittelsenkrechten der Seite [AC] (bzw. [BC]) ist, ist er von den Punkten A (bzw. B) und C gleich weit entfernt. ... von allen drei Punkten gleich weit entfernt ...“	
7	$12cd^5$; $2c$	$8ab^5$; $3a$
8	$x = 9$	$x = 8$
9a	216	
9b	16	

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