Alternative, korrekte Lösungen und Lösungswege sind oft möglich und immer vergleichbar zu bepunkten, selbst wenn im Erwartungshorizont kein Hinweis darauf erfolgt. Halbe Punkte (Bewertungseinheiten, BE) sind nicht vorgesehen. Fehlerfortsetzung ist zu bepunkten.

Fehler in der mathematischen Symbolsprache, z. B. der falsche Gebrauch des Gleichheitszeichens oder falsch gesetzte bzw. fehlende Klammern sind bei der Bewertung mit zu berücksichtigen.

Die Formulierung der Antwortsätze ist ggf. nur als Beispiel zu verstehen. Ein Antwortsatz mit falsch berechneten Werten wird nur dann gewertet, wenn die Ergebnisse nicht völlig abwegig sind. Wird ein falsches Ergebnis allerdings erkannt und entsprechend kommentiert, so wird dies positiv gewertet.

Auf- gabe	Lösungsskizze	BE	Standard- bezug
1a	401 cm < 4070 mm < 4,08 m	2	L2, K5, AB I
1b	3:00 Uhr	1	L2, K5, AB I
1c	z.B.	1	L1, K2, AB I
1d	1,80 €	1	L4, K5, AB I
1e	3 – 5	1	L1, K4, AB I
1f	entfernung von der Schule C C Horzeit	2	L4, K6, AB I
1g		1	L3, K4, AB I
1h	$\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$ oder 20 %	1	L5, K5 AB I
2a	50 € − (20 € + 13 €) = 17 €	2	L1, K5,
2b	Sportschuhe, Hose	2	AB I
2c*	$p \% = \frac{33 \cdot 100}{44 \cdot 100} = 75 \%$ $100 \% - 75 \% = 25 \%$	3	L1, K5, AB II
2d*	Laras Überlegung ist falsch. Jede Preissenkung bezog sich auf einen anderen Grundwert.	2	L1, K1, AB II
3a	SAL CW SCH BUR	3	L5, K4, AB I
3b*	Max.: 65 Min.: 19 Spannweite: 46	3	L5, K5, AB I

3c*	$30 + 27 + 44 + 65 + 19 + 53 = 238$ $38 \cdot 7 - 238 = 28$					L5, K2, AB III
4a	Trapez	1	L3, K6 AB I			
4b	1023 € : 12 = 85,25 €	1	L2, K5 AB I			
4c	Rechenweg 180 · 165	geeignet	nicht geeignet ⊠			
	$\frac{180+130}{2}\cdot 165$	×				L2, K2 AB II
	$130 \cdot 165 + \frac{50 \cdot 165}{2}$	X			3	
4d	172 m + 130 m + 165 m	3	L2, K5 AB I			
5a	2	10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 %			3	L5, K5, AB I
5b	Fair bedeutet: Jedes Feld					
	Die Wahrscheinlichkeit	2				
6a	$V = \pi \cdot 4^2 \cdot 15$ $V \approx 754 \text{ cm}^3$					L2, K5, AB I
6b	$u = \pi \cdot 8 \text{ cm} \approx 25 \text{ cm}, 25 \text{ cm} > 21 \text{ cm}$					L2, K2 AB II
7a*	Die Summe der beiden spitzen Winkel beträgt 90°. Im Dreieck beträgt die Summe aller Innenwinkel 180°.					L3, K5, AB I
7b*	$c = \sqrt{4.5^2 + 6.2^2}$ $c \approx 7.7 \text{ cm}$					L3, K5, AB II
7c*	ABC mit a = 2 cm, b = 3,4 cm c = 4,2 cm a = 6 cm,b = 8 cm c = 10 cm	ist rechtwinklig.	ist nicht rec ⊠	chtwinklig.	2	L3, K2, AB II
7d*						L3, K1, AB III
	BE-Summe für den berufsorientierenden Abschluss (BOA) (ohne *-Aufgaben)					
	BE-Summe für die Berufsbildungsreife (BBR)				34 51	

Bewertungstabelle für die Erlangung des berufsorientierenden Abschlusses (BOA) sowie der Berufsbildungsreife (BBR) und des der Berufsbildungsreife vergleichbaren Abschlusses

Note	1	2	3	4	5	6
Anteil in %	ab 95 %	ab 80 %	ab 65 %	ab 50 %	ab 15 %	darunter
Anzahl BE (BOA-Niveau)	34 – 32	31 – 27	26 – 22	21 – 17	16 – 5	4 – 0
Anzahl BE (BBR Niveau)	51 – 48	47 – 41	40 - 33	32 - 26	25 - 8	7 - 0