

Statistik

1. Bestimme das Minimum, das Maximum, die Spannweite und den arithmetischen Mittelwert der Datenliste.

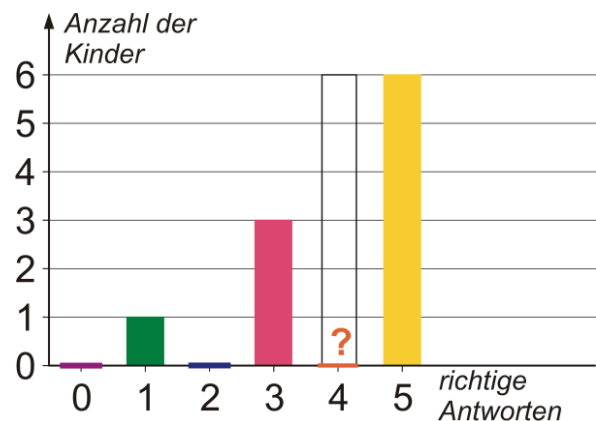
a) 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5

b) 8, 7, 12, 9, 3, 6, 9, 10

2. Ergänze die fehlenden Kennwerte bzw. eine mögliche Datenliste mit fünf Daten.

geordnete Datenliste	Minimum	Maximum	Spannweite
3, 4, 6, 9, 12			
	5		12
		6	0
	8	10	

3. Bei einer Quizrunde haben 15 Kinder mitgemacht und Fragen beantwortet. Die Anzahl der richtigen Antworten wurde in einem Säulendiagramm dargestellt. Ergänze die Höhe der fehlenden Säule.



4. Bei einer Quizrunde haben einige Kinder Fragen beantwortet. Die Anzahl der richtigen Antworten wurde in einer Tabelle festgehalten. Zeichne die passenden Säulen im Diagramm ein.

Anzahl der richtigen Antworten	Anzahl der Kinder
0	3
1	0
2	4
3	2
4	1
5	4

