

Strichliste/ Häufigkeit

- 1 Die Liste gibt die Zeit in Minuten an, die die Schülerinnen und Schüler der 5b für den Schulweg benötigen:
6; 12; 13; 11; 6; 8; 17; 3; 20; 25; 14; 23; 30; 35; 11; 4; 18; 24; 22; 29

a) Insgesamt wurden **20** Personen befragt.

b) Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein.

Zeit	Strichliste	Häufigkeitsliste
bis 5 min		2
6–10 min		3
11–15 min		5
16–20 min		3
21–25 min		4
26–30 min		2
31–35 min		1

c) Prüfe die folgenden Aussagen anhand der Werte.

Aussage	ja	nein	???
Kein Schüler braucht länger als 35 Minuten zur Schule.	x		
Die meisten brauchen zwischen elf und 15 Minuten zur Schule.		x	
Ein Schüler braucht mehr als 35 Minuten zur Schule.		x	
Peters Schulweg ist 20 Minuten lang.			x
Ein Schüler benötigt nur drei Minuten zur Schule.	x		

d) Erstelle ein Streifendiagramm.

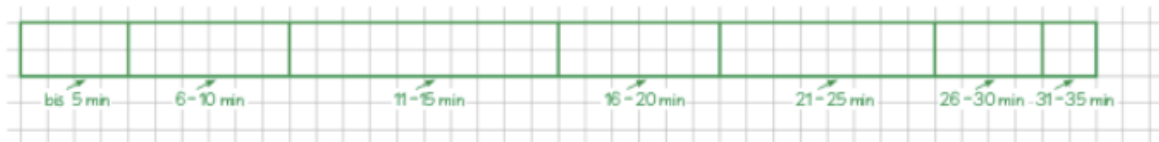


Diagramme ablesen

A Augenzahl	1	2	3	4	5	6
Anzahl der Würfe	7	11	10	13	10	9

Die Zahl 4 wurde am häufigsten gewürfelt.

Diagramme erstellen

- 4 Eine Klassenarbeit hatte folgenden Notenspiegel. Zeichne ein Säulendiagramm.

Note	1	2	3	4	5	6
Anzahl	3	6	11	4	2	1

