

Statistik – Lösungen

statistische Darstellungen interpretieren

Stefan hat die innerhalb von 10 min an seinem Fenster vorbeifahrenden Fahrzeuge gezählt.

Fahrzeugtyp	Strichliste	Absolute Häufigkeit
Fahrrad		8
Motorrad, Moped		11
Auto		24
Lastwagen		3

Trage die absoluten Häufigkeiten in die Tabelle ein!

Wie viele Fahrzeuge sind in der beobachteten Zeit vorbeigefahren? 46

Kann man die erhobenen Daten mit einem Säulendiagramm darstellen? ☒ Ja ☐ Nein

**Die Tabelle gibt die Anzahl der Kinder in den Klassen einer Schule an.
Kreuze wahre Aussagen an!**

Klasse	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b
Anzahl	26	24	23	25	27	28	26	27

☒ Im Mittel sind 25,75 Schülerinnen und Schüler in einer Klasse.

☐ In diese Schule gehen 200 Kinder.

☐ In einer zweiten Klasse sind durchschnittlich 24,2 Schülerinnen und Schüler.

☒ 53 Kinder besuchen in dieser Schule die vierte Klasse.