

1 Die Mathematikschularbeit in der 1b-Klasse zeigte folgendes Ergebnis.

Sehr gut: Tamara, Lisa, Dejan, Petra, Selina

Gut: Danijela, Elvir, Marion, Laura, Christian, Konstantin

Befriedigend: Udo, Patricia, Carmen, Simon, Lorenz, Melina, Lukas

Genügend: Marvin, Stefan, Karl

Nicht genügend: Felix

a) Vervollständige die Tabelle

Note	Strichliste	Häufigkeit
Sehr gut	###	5
Gut		
Befriedigend		
Genügend		
Nicht genügend		

b) Zeichne das Säulendiagramm fertig.

c) Berechne den Notendurchschnitt (arithmetisches Mittel).

Gehe so vor:

1. Multipliziere die Häufigkeit der jeweiligen Note mit ihrem Wert.

Note	Häufigkeit	Teilergebnis
Sehr gut	5	$5 \cdot 1 = 5$
Gut	6	$6 \cdot 2 =$
Befriedigend		
Genügend		
Nicht genügend		

2. Addiere die gewonnenen Teilergebnisse.

$$5 + 12 + \dots + \dots + \dots = \dots$$

3. Dividiere diese Summe durch die Anzahl der Kinder.

$$\dots : 22 = \dots$$

