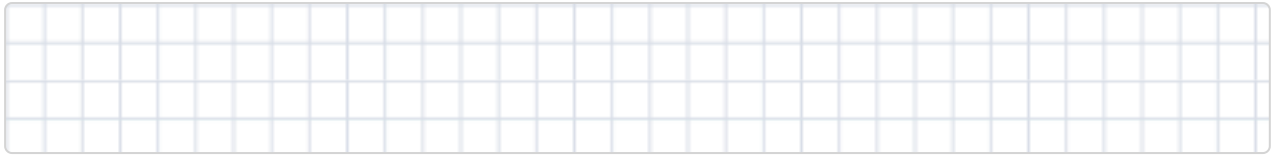
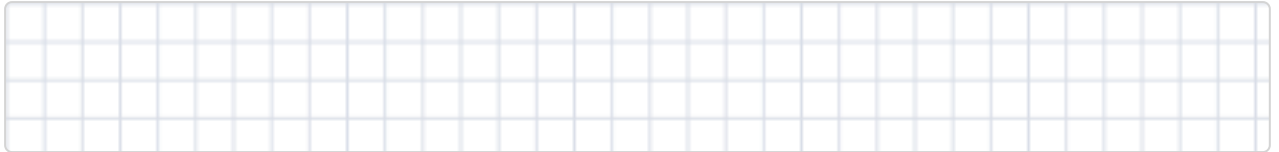


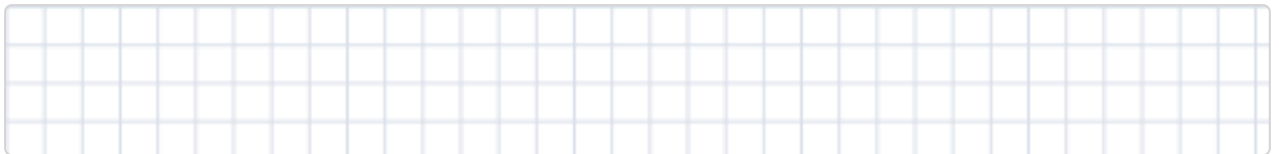
- 7 Von 40 Kindern essen 10 am liebsten Rüepli zum Znüni. Wie viel Prozent sind das?



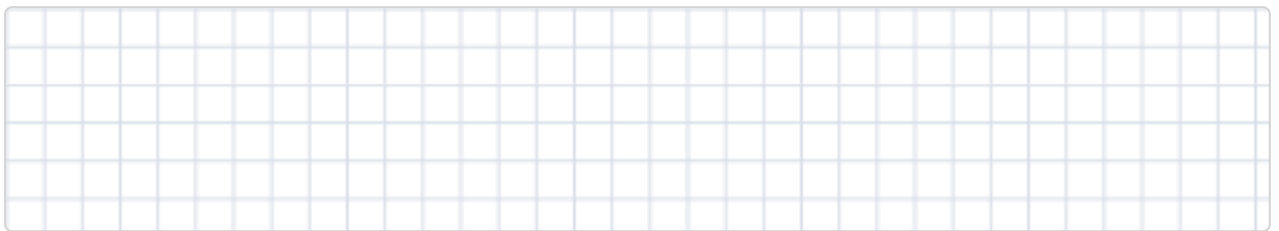
- 8 Von 20 Kindern wählen 5 den Hund. Wie gross ist der Winkel im Kreisdiagramm?



- 9 Von 36 Kindern wählen 12 Unihockey. Wie gross ist der Winkel im Kreisdiagramm?



- 10 Im Schulhaus in Zug kommen 110 Kinder mit dem Velo. 1 Häuschen = 20 Kinder. Wie hoch wird die Säule?



- 11 Zeichne ein Säulendiagramm mit 1 Häuschen = 5 Kinder: zu Fuss 30, Velo 25, Bus 15, Auto 10. Wie hoch wird die Säule «zu Fuss»?



- 12 Zeichne ein Kreisdiagramm: Von 24 Kindern essen 12 am liebsten einen Apfel, 6 Brot und 6 eine Banane. Wie gross ist der Winkel für den Apfel?



Lösungen zum Arbeitsblatt: Diagramme lesen und erstellen

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 $14 - 6 = 8$, also 8 Brötli mehr.

2 $9 + 6 = 15$, also 15 Stück.

3 $7 + 10 + 5 + 3 = 25$ Kinder.

4 $16 : 2 = 8$ Häuschen.

5 $9 \cdot 5 = 45$ Kinder.

6 $\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$, also 30 %.

7 $\frac{10}{40} = \frac{1}{4}$, also 25 %.

8 $\frac{5}{20} = \frac{1}{4}, \frac{1}{4} \cdot 360^\circ = 90^\circ$.

9 $\frac{12}{36} = \frac{1}{3}, \frac{1}{3} \cdot 360^\circ = 120^\circ$.

10 $110 : 20 = 5.5$, also 5 ganze und ein halbes Häuschen.

11 $30 : 5 = 6$ Häuschen. Die anderen Säulen: Velo 5, Bus 3, Auto 2 Häuschen.

12 $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}, \frac{1}{2} \cdot 360^\circ = 180^\circ$. Brot und Banane haben je 90° .