

Lieblingseis:

- Vanille
- Schokolade
- Erdbeer
- Waldmeister

6 Kinder



In einem Kreisdiagramm kannst du Daten mit Farben so darstellen, dass du sie auf einen Blick vergleichen kannst.

1 Lea hat in einem Kreisdiagramm dargestellt, wie viel Zeit sie täglich für ihre Hausaufgaben braucht.



a) Für welches Fach benötigt sie am wenigsten Zeit?

b) Für welches Fach braucht sie am meisten Zeit?

Meine Woche hat 5 Schultage.

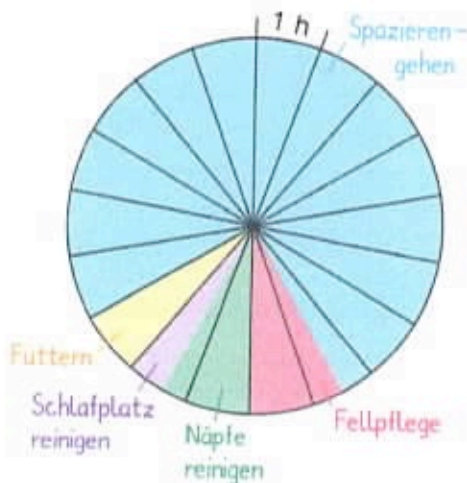


c) Trage die Zeiten passend in die Tabelle ein.

- 22 min 20 min 10 min 8 min

	tägliche Zeit	wöchentliche Zeit
Mathematik		
Sachunterricht		
Deutsch		
andere Fächer		
Gesamt		

2 Paul verbringt viel Zeit mit seinem Hund. Er hat in ein Kreisdiagramm gezeichnet, was er in der letzten Woche alles getan hat. Kreuze an.



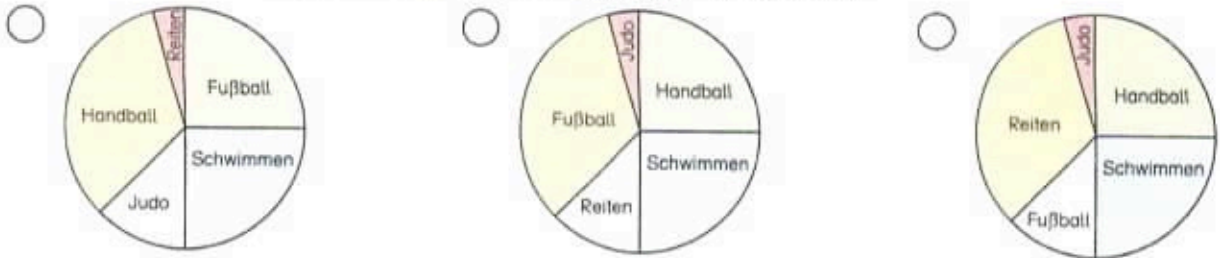
1. Es dauerte sieben Stunden, die Näpfe zu reinigen.
2. Paul verbrachte mehr Zeit mit der Fellpflege als mit dem Füttern.
3. Für das Reinigen des Schlafplatzes brauchte er halb so viel Zeit wie für das Füttern.
4. Die Fellpflege dauert genauso lange wie das Füttern.
5. Das Spazierengehen dauerte am längsten.

Stimmt. Stimmt nicht.

3 Die Kinder der Klasse 4a und 4b haben eine Umfrage durchgeführt. Jedes Kind hat angegeben, welchen Sport es am liebsten treibt.

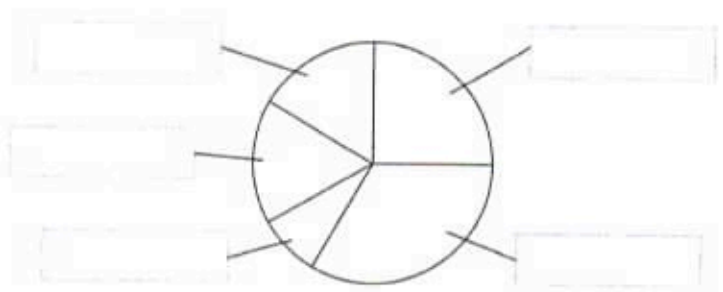
Sport	Anzahl der Kinder
Fußball	24
Handball	18
Schwimmen	18
Reiten	7
Judo	3

a) Welches der Kreisdiagramme passt zur Umfrage? Kreuze an.

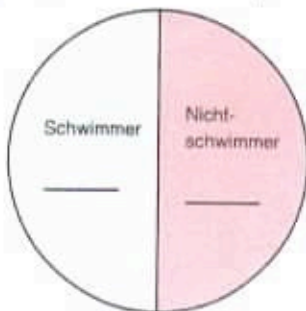


b) Die Klassen 3a und 3b haben die gleiche Umfrage durchgeführt. Ordne zu und male aus.

Sport	Anzahl der Kinder
Fußball	6
Handball	6
Schwimmen	12
Reiten	3
Judo	9



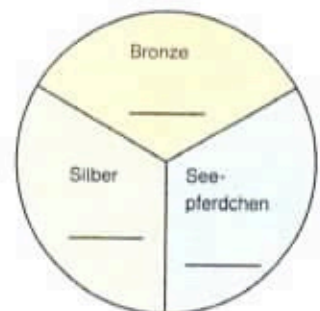
4 Trage die Zahlen passend ein.



insgesamt 140 Kinder



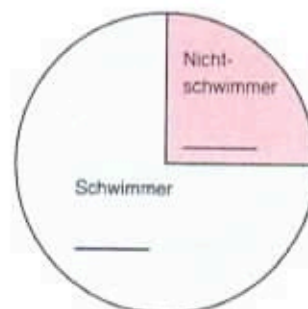
insgesamt 200 Kinder



insgesamt 120 Kinder



insgesamt 180 Kinder



insgesamt 200 Kinder