



1 Trage die Angaben, die auf den Kärtchen stehen, in die richtige Lücke ein. Auch das Bild oben kann dir helfen.

80 g 20 Monate 8.00 Uhr 2,1 cm

16.00 Uhr 2 Jahre 6.00 Uhr 14 mm

2,2 cm 19.30 Uhr 135 mm 150 g

Der Goldhamster stammt aus Vorderasien, aus einer kleinen Grenzregion zwischen Syrien und der Türkei.

Die Länge von Kopf und Körper beträgt etwa _____, die Schwanzlänge etwa _____. Die Ohrlänge liegt meist zwischen _____ und _____.

Goldhamster wiegen zwischen _____ und _____.

Im Gegensatz zu den Heimtieren sind die wildlebenden Goldhamster am Tag zwischen _____ und _____ und nachmittags ab _____ bis abends um _____ besonders aktiv.

Als Haustier können Goldhamster bis zu _____ alt werden.

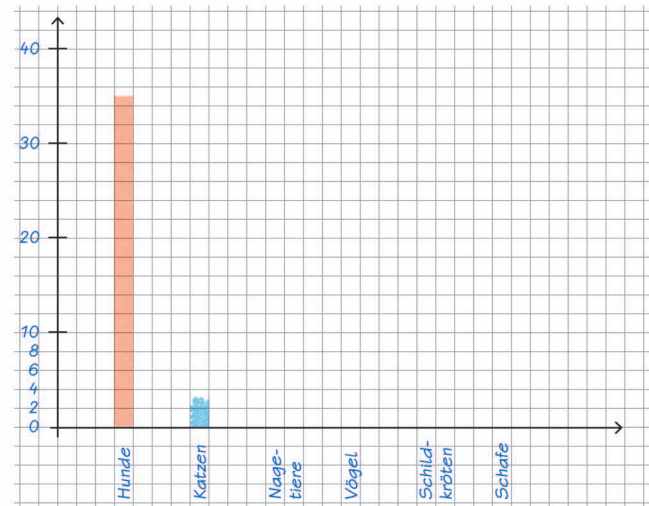
Im Durchschnitt werden sie aber nur _____ alt.



Im Tierheim in Wiesenbrück leben momentan insgesamt 130 Tiere. In der Tabelle siehst du, wie viele Tiere es von den einzelnen Arten gibt.

1 Erstelle für jede Tierart eine farblich passende Säule im Säulendiagramm.

Hunde	Katzen	Nagetiere	Vögel	Schildkröten	Schafe
35	40	24	22	3	6



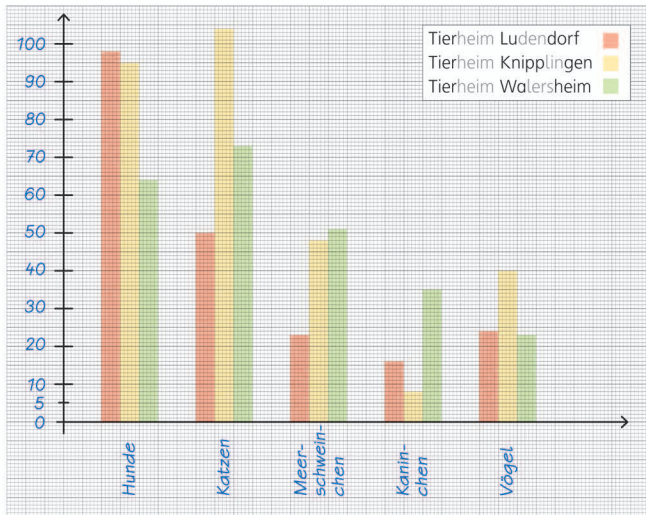
2 Setze die passenden Angaben ein.

Zurzeit gibt es im Tierheim in Wiesenbrück insgesamt _____ Hunde und Katzen.

Momentan gibt es drei verschiedene Vogelarten. Davon sind 5 Vögel Papageien, 7 Tauben und _____ Wellensittiche.

Im letzten Juli gab es nur 96 Tiere, das waren _____ Tiere weniger als jetzt.





1 Welche Aussagen sind richtig? Kreuze an.

- Es gibt insgesamt mehr Katzen als Hunde in den drei Tierheimen zusammen.
- Das Tierheim in Ludendorf hat doppelt so viele Kaninchen wie das Tierheim in Knipplingen.
- Das Tierheim in Knipplingen hat mehr Katzen als Hunde.
- Im Tierheim in Waltersheim gibt es insgesamt 56 Meerschweinchen und Kaninchen.
- 211 Tiere müssen im Tierheim in Ludendorf versorgt werden.

2 Schreibe eine eigene Aussage zu dem Diagramm auf.

1 Welche Frage kannst du mithilfe des Textes und einer Rechnung beantworten? Kreuze an.

a) Der Hundetrainer möchte 12 Slalomstangen aufstellen. Jede Stange soll mit 60 cm Abstand zu der vorherigen Stange aufgestellt werden.

- Wie weit sind die Slalomstangen von der Wippe entfernt?
- Wie viele Sekunden braucht Emils Hund, um durch die Slalomstangen zu laufen?
- Wie lang ist der Abstand zwischen der ersten und der letzten Stange?



b) Robbi's Hund Rabauke geht am liebsten durch den Tunnelsack. Der Tunnelsack besteht aus einem festen Teil, das 90 cm lang ist, und einem weichen Teil, das 2,50 m lang ist. Rabauke bleibt manchmal im Tunnel sitzen und Robbi muss ihn herauslocken.

- Wie oft läuft Rabauke am Tag durch den Tunnel?
- Welche Länge hat der Tunnel insgesamt?
- Welches Hindernis kommt nach dem Tunnelsack?

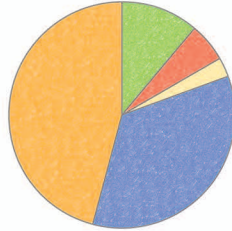


c) Antonias Hund Nelli hat noch Angst vor der Wippe. Nelli brauchte zuletzt 12 Sekunden, um über die Wippe zu laufen. Dieses Mal hat sie es 3 Sekunden schneller geschafft.

- Wie viele Sekunden hat Nelli dieses Mal gebraucht?
- Wie lang ist die Wippe insgesamt?
- Seit wie vielen Wochen übt Antonia mit Nelli an der Wippe?



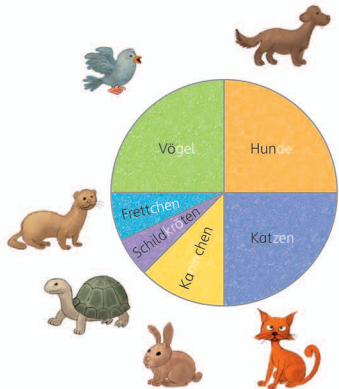
1 In dem Kreisdiagramm erkennst du, welche Tierarten zurzeit im Tierheim in Wilpertshausen untergebracht sind.



Welche Aussagen sind richtig? Kreuze an.

- Im Tierheim gibt es mehr Katzen als Hunde.
- Das Tierheim hat zurzeit gleich viele Meerschweinchen und Chinchillas.
- Es gibt weniger Katzen als Hunde im Tierheim in Wilpertshausen.
- Es gibt zurzeit keine Hamster im Tierheim.
- Es gibt doppelt so viele Vögel wie Meerschweinchen im Tierheim.

2 Schreibe zu dem Kreisdiagramm passende Aussagen.



1 Welche Fragen zu dem Sachtext lassen sich beantworten? Kreuze an.

a) Die Klasse 3a macht einen Ausflug in das Tierheim.
 Es gehen 24 Kinder, die Lehrerin sowie zwei Mütter und ein Vater mit.
 Um 8 Uhr treffen sie sich auf dem Schulhof. Um 9 Uhr ist eine Führung durch das Tierheim geplant. Die Kinder haben viele Fragen aufgeschrieben, die sie der Tierpflegerin stellen möchten.



- An welchem Tag findet der Ausflug in das Tierheim statt?
- Um wie viel Uhr kommt die Klasse am Tierheim an?
- Wie viele Erwachsene begleiten den Ausflug?
- Welche Frage möchte Anne der Tierpflegerin stellen?
- Welche Tierpflegerin macht die Führung durch das Tierheim?

b) Die gesamte Schule hat 735,80 Euro Spendengeld eingenommen. Davon soll das Tierheim 350 € bekommen. Jonas darf heute dem Vorstand des Tierheims das Geld übergeben. Von dem Geld sollen auch zwei neue Kratzbäume angeschafft werden. Ein Kratzbaum kostet 75,99 €. Um 11.45 Uhr möchte sich die Klasse 3a wieder auf den Rückweg machen.



- Wie viel Spendengeld ist noch übrig, wenn das Tierheim 350 € bekommt?
- Wie lange hat das Tierheim heute geöffnet?
- Wie viel Spendengeld bekommt das Tierheim im Jahr?
- Wie teuer sind die beiden Kratzbäume?
- Wie viel Geld bleibt nach dem Kauf der Kratzbäume noch übrig?
- Wie viel Spendengeld hat die Klasse 3a gesammelt?

