



## Rechnen mit Vögeln

In den Kästchen stehen alle Informationen, die du brauchst. Lies dir die Rechenaufgaben unten durch und versuche sie mit Hilfe der Infos zu lösen. Notiere alles auf einem Rechenblatt. Danach kannst du deine Ergebnisse mit deinen MitschülerInnen vergleichen.  
!!Achtung!! : eine Aufgabe ist nicht lösbar.

Ein Spatz kann mit 30 bis 40 km pro Stunde fliegen.

Die Blaumeise wird bis zu 12 cm groß.

Eine Amsel ist ca. 26 cm groß.

Um ihre Eier auszubrüten, braucht die Amsel 13 Tage.

Ungefähr 27 Gramm wiegt ein Spatz.

In einem Jahr brütet das Amselweibchen 2 bis 3 mal 4 oder 5 Eier aus.

Das Spatzenweibchen legt in einem Jahr 2 bis 4 mal Eier. Jedes mal sind es 5 oder 6 Eier.

Ein schneller Flieger ist der Mauersegler. Er schafft eine Geschwindigkeit von 60 bis 80 km pro Stunde.

Eine Amsel bringt rund 95 Gramm auf die Waage.



1.) Wie viele cm ist der Unterschied in der Größe zwischen Amsel und Blaumeise?

2.) Wie viele km schafft ein Mauersegler in 2 Stunden mindestens und höchstens?

3.) Wie viele kleine Vögelchen zieht ein Spatzenpaar im Jahr mindestens und höchstens auf?

4.) Wie viel Gramm ist eine Amsel schwerer als ein Spatz?

5.) Wie viele Eier legt ein Spatzenweibchen in einem Jahr? Rechne alle möglichen Varianten aus!

6.) Wie viele Tage sitzt ein Amselweibchen auf den Eiern, wenn es 2 mal in einem Jahr brütet?

7.) Wie viele Tage brütet das Weibchen des Mauerseglers?

8.) Wie viele Kilometer legt ein Spatz bei einem Flug von einer halben Stunde zurück? (mindestens und höchstens)

9.) Wie viele Eier legt das Amselweibchen jedes Jahr? Rechne wieder alle Möglichkeiten aus!