



Sachaufgaben zu den Malreihen 2, 3, 4, 5 & 10

Insekten

1. Hornissen werden einmal zwei Monate alt. Wespen werden dreimal so alt.
Wie alt werden Wespen?
2. Die kleinsten Schmetterlinge sind 3 mm lang. Die kleinsten Libellen sind sechsmal länger.
Wie lang sind die Libellen?
3. Spinnen haben zweimal vier Beine. Marienkäfer haben dreimal zwei.
Welches Insekt hat mehr Beine?
4. Glühwürmchen Männchen sind 6 mal 3 mm groß. Glühwürmchen Weibchen sind 2 mal 10 mm groß.
 - a. Wie groß ist das Männchen?
 - b. Wie groß ist das Weibchen?
 - c. Wer ist größer?



5. Asseln haben siebenmal zwei Beine und Hundertfüßer haben dreimal fünf Beine.
 - a. Wie viele Beine hat eine Assel?
 - b. Wie viele Beine hat ein Hundertfüßer?
 - c. Wer hat mehr Beine?
6. Gelsen sind 4 mm groß. Schaben sind zehnmal größer. Gib noch 10 mm dazu.
Wie groß sind Schaben nun?
7. Die Bienenkönigin legt in eine Wabe ein Ei ab. Nach einmal drei Tagen wurde aus dem Ei eine Larve. Aus der Larve wird nach zweimal drei Tagen eine Puppe. Nach weiteren siebenmal drei Tagen schlüpft aus der Puppe eine Biene.
 - a. Nach wie vielen Tagen wird aus dem Ei eine Larve?
 - b. Nach wie vielen Tagen wird aus der Larve eine Puppe?
 - c. Nach wie vielen Tagen wird aus der Puppe eine Biene?



8. Bienen werden fünfmal drei mm groß. Hornissen werden siebenmal drei mm groß.
Welches Insekt ist größer?
9. Der Marienkäfer ist ungefähr 5 mm lang. Der Maikäfer ist viermal so lang.
Wie lang ist der Maikäfer?
10. Imker Johannes hat ein Bienenvolk. 2017 produzierten seine Bienen fünfmal drei kg Honig. 2018 produzierten seine Bienen dreimal zehn kg Honig.
 - a. Wie viele kg Honig produzierten die Bienen 2017?
 - b. Wie viele kg Honig produzierten die Bienen 2018?

