Muskeln und knochen

AUFGABE 1

**Knochen und Muskeln in unserem Körper**

Lies den Lies den Text und schreibe die passenden Wörter in die Lücken!

Alle Knochen zusammen sind das \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  
  
  
Knochen bestehen aus \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Der Kalk macht die Knochen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Der Knorpel macht die Knochen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Die Gelenke verbinden die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.   
  
  
Durch Gelenke können wir Arme und Beine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Durch die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ können wir die Knochen bewegen.

Muskeln sind durch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mit den Knochen verbunden.

|  |
| --- |
| Muskeln – beugen – Sehnen – hart – strecken – Skelett – Kalk – elastisch – Knorpel – Knochen |

AUFGABE 2

Richtig oder falsch?  
Kreuze an.

Muskeln bestehen aus Kalk und Knorpel. 🞎richtig🞎falsch  
Kalk macht die Knochen weich. 🞎richtig🞎falsch

Das Herz ist ein Muskel. 🞎richtig🞎falsch

Alle Knochen zusammen sind das Skelett. 🞎richtig🞎falsch

Der Knorpel macht die Knochen elastisch. 🞎richtig🞎falsch

Die Muskeln im Oberarm heißen Trizeps und Bizeps. 🞎richtig🞎falsch

Die Gelenke verbinden die Muskeln. 🞎richtig🞎falsch

Die Sehnen sind zwischen den Knochen und den Muskeln. 🞎richtig🞎falsch  
Kalk macht die Knochen weich. . 🞎richtig🞎falsch

Die Sehnen sind zwischen den Knochen und den Muskeln. 🞎richtig🞎falsch  
Kalk macht die Knochen weich. . 🞎richtig🞎falsch

AUFGABE 3

Muskeln arbeiten. Sie wechseln zwischen Anspannung und Entspannung.   
Wie ist ein Muskel bei Anspannung? Wie ist ein Muskel bei Entspannung?

Ordne zu!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anspannung | Entspannung |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| gebeugt – gestreckt – weich – hart – fest – locker – kurz – lang |

AUFGABE 4

**Muskeln und Knochen**Finde die Wörter zum Thema „Muskeln und Knochen“. Es sind 11 Wörter.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **J** | **S** | **M** | **S** | **Ä** | **E** | **Z** | **N** | **Q** | **T** | **O** | **Ü** | **M** | **E** | **Z** |
| **G** | **V** | **C** | **Y** | **Ö** | **W** | **N** | **S** | **T** | **R** | **E** | **C** | **K** | **E** | **N** |
| **S** | **T** | **E** | **W** | **U** | **I** | **Ä** | **P** | **X** | **I** | **D** | **Z** | **L** | **I** | **Ä** |
| **E** | **R** | **D** | **F** | **H** | **J** | **K** | **B** | **I** | **Z** | **E** | **P** | **S** | **J** | **F** |
| **J** | **S** | **M** | **M** | **Ä** | **E** | **Z** | **N** | **Q** | **E** | **O** | **Ü** | **M** | **E** | **U** |
| **G** | **V** | **C** | **U** | **Ö** | **W** | **A** | **E** | **R** | **P** | **O** | **P** | **A** | **W** | **S** |
| **B** | **M** | **U** | **S** | **K** | **E** | **L** | **F** | **A** | **S** | **E** | **R** | **L** | **E** | **S** |
| **E** | **S** | **M** | **K** | **Ä** | **E** | **Z** | **N** | **Q** | **U** | **O** | **Ü** | **M** | **E** | **K** |
| **U** | **N** | **T** | **E** | **R** | **A** | **R** | **M** | **K** | **N** | **O** | **C** | **H** | **E** | **N** |
| **G** | **T** | **E** | **L** | **U** | **I** | **Ä** | **P** | **G** | **S** | **D** | **Z** | **L** | **I** | **O** |
| **E** | **S** | **M** | **Z** | **Ä** | **E** | **Z** | **N** | **E** | **U** | **O** | **Ü** | **M** | **E** | **C** |
| **N** | **S** | **S** | **E** | **H** | **N** | **E** | **N** | **L** | **U** | **O** | **Ü** | **M** | **N** | **H** |
| **G** | **V** | **C** | **L** | **Ö** | **W** | **A** | **E** | **E** | **K** | **O** | **P** | **A** | **W** | **E** |
| **S** | **T** | **E** | **L** | **U** | **I** | **Ä** | **P** | **N** | **S** | **D** | **Z** | **L** | **I** | **N** |
| **G** | **O** | **B** | **E** | **R** | **A** | **R** | **M** | **K** | **N** | **O** | **C** | **H** | **E** | **N** |