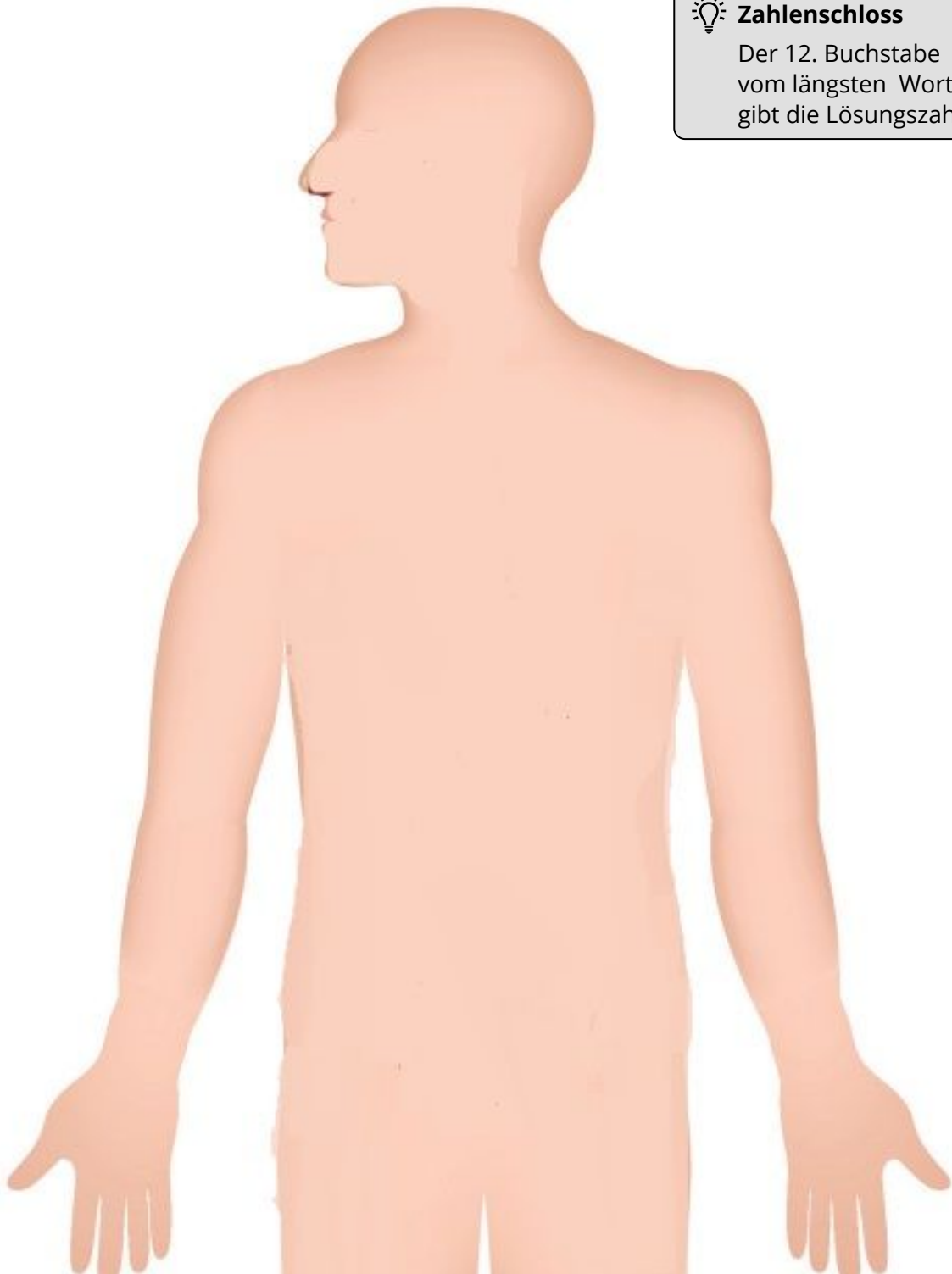


## Die Organe sind los

- ① Die Organe des Verdauungstrakt haben sich selbstständig gemacht. Einige sind gerade mal 2m gekommen, andere haben es aus dem Klassenraum geschafft. Sammle sie ein und klebe sie auf die Abbildung.



### **Zahlenschloss**

Der 12. Buchstabe  
vom längsten Wort er-  
gibt die Lösungszahl

## Vergiftung - Was jetzt?

- ② Im folgenden Suchsel sind die Entgiftungsorgane und weitere wichtige Begriffe zur Entgiftung zu finden.

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

③ Füge die Begriffe von oben in die dafür vorgesehen Spalten ein.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**Zahlenschloss**

Die bunt markierten Buchstaben ergeben eine Zahl, die Ziffernsumme dieser ergibt die Zahl für euer Zahlenschloss

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

- 
- This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Wenn alle Sätze richtig und schön sind, bekommt ihr bei der Lehrkraft die nächste Zahl fürs Zahlenschloss

- ⑤ Im Klassenzimmer haben sich ein paar Fragen zum Thema Ernährung versteckt. Finde sie und beantworte sie um die nächste Zahl zu bekommen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
|  | + |  | + |  | + |  | + |  | + |  |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|

|   |  |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|--|---|--|---|--|---|--|
| = |  |  | = |  | + |  | = |  |
|---|--|--|---|--|---|--|---|--|

|   |                                              |                                                  |
|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ✂ | Die Verdauung beginnt                        | in den Mastdarm transportiert und ausgeschieden. |
|   | Die Zähne zerkleinern                        | an das Blut ab.                                  |
|   | Der Speichel befeuchtet die Nahrung          | fließen Verdauungssäfte in den Dünndarm.         |
|   | Das gekaute Essen wandert durch              | die Nahrung.                                     |
|   | Der Magen                                    | Dünndarm transportiert.                          |
|   | Die Magensäfte                               | machen die Nahrung zu einem Brei.                |
|   | Nach einiger Zeit wird der Brei in den       | kommt in den Dickdarm.                           |
|   | Aus der Bauchspeicheldrüse und aus der Galle | im Mund.                                         |
|   | Der Dünndarm gibt die Nährstoffe             | damit du sie schlucken kannst.                   |
|   | Alles, was nicht verdaut werden kann         | erzeugt Magensäfte.                              |
|   | Nach ein bis zwei Tagen werden die Reste     | die Speiseröhre in den Magen.                    |

(1) Wie viel Flüssigkeit braucht der Körper?

(2) Wie viele Nährstoffgruppen gibt es?

(3) ... regen die Darmtätigkeit an.

(4) ... machen den Großteil unserer Nahrung aus.

(5) ... sind für den Aufbau und das Wachstum deines Körpers verantwortlich.

(6) Vitamine bekommt mein Körper wenn ich ... esse.

(7) ... und Öle sollten nur in geringen Mengen gegessen werden.

