

Verdauung Dickdarm 3/3

Bitte sieh Dir den Film zweimal an und beantworte dann diese Fragen.

- ① Was passiert im Dickdarm? Wie immer, sind mehrere Antworten möglich.
- ☐ Verdauung der Fette
 - ☐ Rückgewinnung von Wasser, das wieder dem Organismus zugeführt wird
 - ☐ Bakterien bilden Vitamine aus Speiseresten, die der Körper sonst nicht verwerten könnte
 - ☐ Calcium, Magnesium und Eisen werden ins Blut resorbiert
 - ☐ Im Dickdarm werden von Bakterien Ballaststoffe, wie z.B. Cellulose zerkleinert



Resorption, resorbieren

Resorption ist die Aufnahme der Nährstoffe ins Blut.

- ② Wie hoch ist der Wasserbedarf eines Menschen pro Tag?
- ☐ 0,5 l
 - ☐ 4l
 - ☐ 2-3 l
 - ☐ 6 l
- ③ Die Nieren filtern aus 1500 Litern Blut pro Tag 150 l Wasser. Harnstoffe und Gifte werden gefiltert und über den Urin in die Blase abgegeben. Kreuze die richtigen Aussagen an:
- ☐ In der Nacht ist die Urinproduktion vermindert
 - ☐ Die Nieren filtern Sauerstoff aus dem Blut
 - ☐ Unsere Urinmenge am Tag ist ca. 1,5 Liter
 - ☐ Etwa 300 ml Urin in der Blase verursachen Harndrang