

Aufgabe 1) Beschriftungen (von oben nach unten)

Beachte: was links steht, ist eigentlich die rechte Körperseite

Links: Speiseröhre, Leber, Gallenblase, Niere

Rechts: Luftröhre, Lunge, Herz, Magen, Milz, Bauchspeicheldrüse, Dickdarm, Dünndarm, Harnblase

Aufgabe 2a) Luftröhre, Speiseröhre liegen im Hals- und Brustbereich, die Luftröhre mehr bauch- die Speiseröhre mehr rückenseitig;

Magen: liegt mehr linksseitig vorn im mittleren Bauchbereich; Herz: mehr linksseitig im

Brustbereich; Lunge: beidseitig im Brustkorb vorn; Milz: linksseitig unter dem Magen;

Bauchspeicheldrüse: eher linksseitig unterm Magen; Gallenblase: rechtsseitig unter der Leber;

Dickdarm: im Unterbauch, um den Dünndarm herum; Dünndarm: verschlungen im

Unterbauch; Harnblase: unterer Teil des Unterbauchs; Leber: rechtsseitig vorn im

Mittelbauch; Nieren: seitlich (beidseitig) im Mittelbauch, rückenseitig.

Aufgabe 2b) (die wichtigen Organe waren leider nicht unterstrichen)

Magen: Vorverdauung der Nahrung; Herz: Pumpe zum Antrieb des Blutstroms (Kreislauf);

Lunge: Atemorgan = Aufnahme von Sauerstoff, Abgabe von Kohlenstoffdioxid; Dünndarm:

Hauptverdauung, Aufnahme der Nährstoffe ins Blut; Dickdarm: "Eindickung" der

Nahrungsreste durch Wasserentzug, Ausscheidung durch den Enddarm; Leber:

Stoffwechselorgan => macht chemische Entgiftung, außerdem Produktion der

Gallenflüssigkeit; Nieren: Filterfunktion des Blutes, Harnproduktion. Harnausscheidung

erfolgt über Harnleiter, Harnblase und Harnröhre