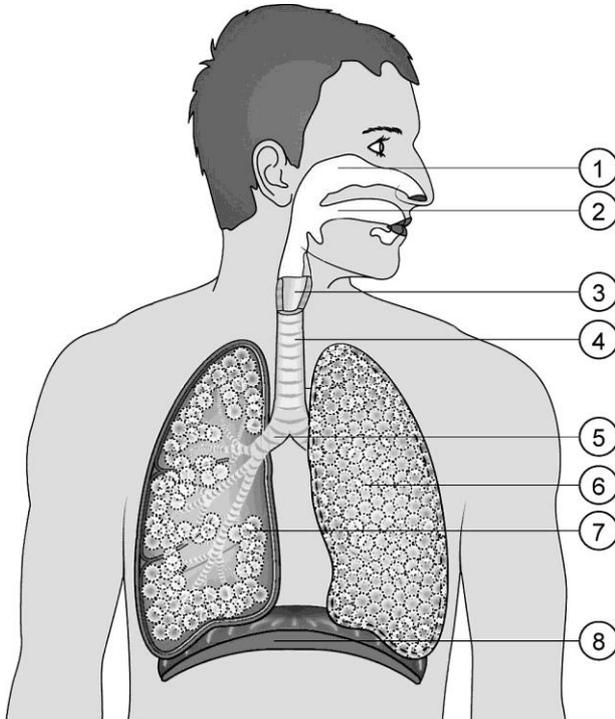


Atmung des Menschen

ARBEITSBLATT

1. Beschrifte die Abbildung mithilfe der folgenden Begriffe: Hauptbronchie · Rachen · Nasenhöhle · Lungenbläschen · Kehlkopf · Zwerchfell · Luftröhre · Lungenflügel



Wildermuth, Werner

① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____

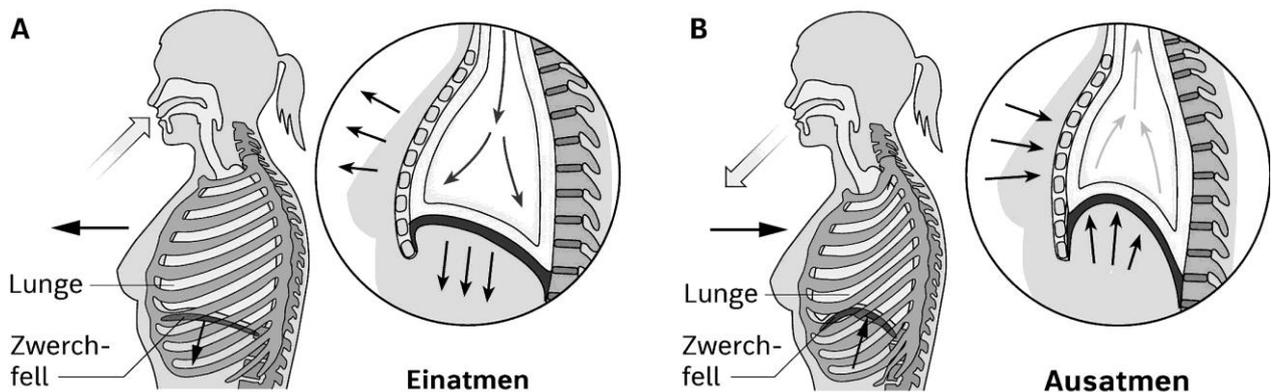
⑥ _____

⑦ _____

⑧ _____

2. Ergänze den Lückentext mithilfe der folgenden Stichworte: größer · Lunge · zusammenge-drückt · Brustkorb · Zwerchfells · kleiner · Luft · Einatmen · Ausatmen

Das Atemorgan _____ ist ein weiches Gewebe, welches keine eigenen Muskeln hat. Trotzdem wird die Lunge beim Einatmen _____ und beim Ausatmen wieder _____. Dies geschieht vor allem mithilfe der Muskeln des _____. Beim _____ zieht sich das Zwerchfell nach unten. Der _____ hebt sich. Dadurch strömt _____ in die Lunge. Die Lunge dehnt sich aus. Beim _____ entspannt sich das Zwerchfell. Der Brustkorb senkt sich. Die Lunge wird _____ und die Luft strömt aus.



Wildermuth, Werner