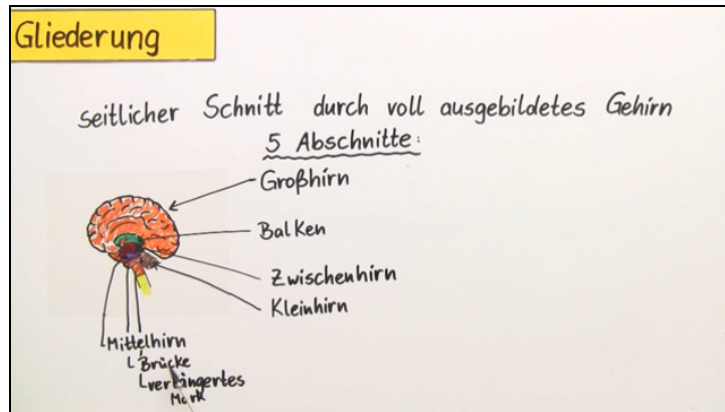




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Bau des Gehirns



- 1 Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.
- 2 Stelle dar, was du über das Gehirn weißt.
- 3 Nenne die Schichten, durch die das Gehirn geschützt wird.
- 4 Fasse zusammen, was du über die Abschnitte des Gehirns weißt.
- 5 Leite aus der Relation von Gehirnmasse zur Körpermasse eine wichtige Erkenntnis ab.
- 6 Beschreibe die pränatale Gehirnentwicklung.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

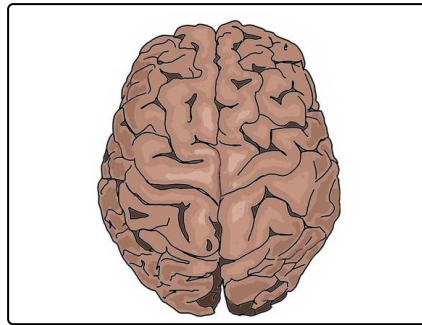


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.

Verbinde die passenden Textabschnitte.



Die Spinnwebshaut	A	1	ist ein Teil des Hirnstamms.
Die weiche Hirnhaut	B	2	ist die Bezeichnung der späteren Gehirnabschnitte in der pränatalen Entwicklung.
Der Balken	C	3	ist die direkte Verbindung zwischen Gehirn und Spinnwebshaut.
Das verlängerte Mark	D	4	ist ein großporiger Schwamm mit der Gehirnflüssigkeit.
Hirnbläschen	E	5	ist die Verbindung zwischen den Großhirnhälften.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.

1. Tipp

„Pränatal“ bedeutet „vor der Geburt“.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere die Bedeutung der aufgeführten Begriffe.

Lösungsschlüssel: A—4 // B—3 // C—5 // D—1 // E—2

Die **Spinnwebshaut** ist ein großporiger Schwamm mit der **Gehirnflüssigkeit**.

Sie ist durch elastische Fasern an der **harten Hirnhaut** befestigt.

Die **weiche Hirnhaut** stellt die direkte Verbindung zwischen **Gehirn** und **Spinnwebshaut** dar.

Die **harte Hirnhaut** liegt also nicht direkt auf der **weichen Hirnhaut**.

Der Hirnstamm besteht aus drei Teilen, **dem Mittelhirn**, **dem verlängerten Mark** und **dem Balken**.

Der **Balken** verbindet dabei die **zwei Großhirnhälften** miteinander.

Bei der **pränatalen**, also *vorgeburtlichen*, Entwicklung entstehen aus den **Hirnbläschen** die späteren *Gehirnabschnitte*.