1 Setze die vorgegebenen Wörter in die Lücken ein.

Abläufe | Arbeitsspeicher | Befehle | Busse | CD | CPU | der Drucker | der Monitor | die Maus | die Tastatur | DVD | Festplatte | Hardware | Hauptspeicher | kommuniziert | Peripherie | RAM | Rechenzeit | sekundären | Software | Speicher

Der Computer besteht aus _____ und _____. Hardware ist alles das, was man sehen und anfassen kann.

Die Hardware besteht aus 3 Grundkomponten, die essentiell für den Rechner sind: der Prozessor, der Speicher und die Ein- und Ausgabegeräte.

Der Prozessor, kurz _____, interpretiert und führt _____ aus. Außerdem koordiniert er _____. Er ist verantwortlich für die _____ des Computers.

Merke: schneller CPU, schneller Rechner.

Damit der Prozessor mit den Daten arbeiten kann, braucht er einen _____.

Dabei unterscheidet man in _____ und _____ Speicher. Der Hauptspeicher wird auch als _____ oder _____ bezeichnet. Hier werden die Daten verarbeitet, mit denen der Rechner gerade arbeitet.

Merke: viel _____, schneller Rechner.

Der sekundäre Speicher bezeichnet alles, worauf man seine Daten speichern kann.

Meist ist dies die _____. Aber auch externe Speichermedien wie _____ oder _____ werden als externe Speicher bezeichnet.

Ein- und Ausgabegeräte sind z.B. _____, _____, _____, _____. Komponenten, die nichts mit dem Prozessor oder Hauptspeicher zu tun haben, werden auch als _____ bezeichnet.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/554a6080

② Ordne zu!

Festplatte ●	○ verantwortlich für den Datentransport
Motherboard ●	○ Kurzzeitgedächtnis des Computers
CPU ●	○ verbindet alle Teile des Computers
Arbeitsspeicher ●	○ eigentliche Recheneinheit
BUS-System ●	○ der eigentliche Speicherplatz

③ Schreibe die für die Abkürzungen die vollständigen Begriffe auf.

Abkürzungen	
CPU	
RAM	

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/554a6080