

Name: \_\_\_\_\_

Punkte

**Aufgabe 1 EVA-Prinzip**

- a) Computer (sowohl Hardware als auch Software) arbeiten nach dem EVA-Prinzip. Erkläre, was damit gemeint und benutze bei deiner Erklärung das Wort „Daten“.

- b) Ordne die folgenden Begriffe richtig ein:  
im Kopf rechnen - Mathe-Aufgabe lesen - Ergebnis aufschreiben  
Prozessor - Monitor - Tastatur

E	V	A

**Aufgabe 2 Speicher**

- a) Erkläre zwei Unterschiede zwischen einer Festplatte und dem Arbeitsspeicher (RAM).
- b) Nenne eine anderes Gerät, auf dem gespeichert werden kann.
- c) Welche Angaben werden für Speicher verwendet? Gib ein Beispiel (in Kurzform und ausgeschrieben).

a)

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

b)

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

c)

**Aufgabe 3 Peripheriegeräte und Komponenten**

Erkläre, was ein Peripheriegerät ist und was eine Komponente des Rechners. Gib anschließend auch jeweils ein Beispiel.

**Aufgabe 4 Bauteile und deren Namen****Welcher Begriff ist gemeint?**

- a) Es ist ein Bauteil aus dem Gehäuse. Es sorgt dafür, dass dort nicht zu viel Wärme entsteht und ist aus Metall.
- b) Dieses Bauteil ist über die DVI, HDMI oder DP-Schnittstelle mit dem Rechner verbunden.
- c) Dieses Bauteil erkennt man an seinen 3,5 mm Klinkenbuchsen.
- d) Dieses Bauteil erkennt man an seiner Kaltgerätestecker - Buchse.

a)

b)

c)

d)

Ordnungspunkte:

Gesamtpunkte:

**Note:**