

- ① Speichermedien sind aus unserem Alltag heute gar nicht mehr wegzudenken. Doch was ist ein Speichermedium und wofür nutzen wir sie? Kreuze an!

- ☐ Speichermedien werden genutzt, um Fotos zu machen.
- ☐ Speichermedien werden für eine dauerhafte Speicherung von Daten genutzt.
- ☐ Mit Speichermedien können wir Daten transportieren.
- ☐ Über Speichermedien können wir Daten austauschen.
- ☐ Speichermedien werden für den Zugang zum Internet benötigt.
- ☐ Speichermedien übertragen TV und Radiosignale. Dadurch können wir fernsehen oder Musik im Radio hören.

- ② Nenne mindestens drei Speichermedien. / 3

- ③ Die Datenmenge, die in einer Datei gespeichert ist, wird als Dateigröße bezeichnet. Dateien sind unterschiedlich groß und haben unterschiedliche Maßeinheiten (Kilobyte , Megabyte , Gigabyte).

- 1) Wie viel Speicherplatz brauchen 105 Fotos (je 4 MB), 20 Lieder (je 3MB) und ein digitales Buch (47MB)?
- 2) Wie viele Fotos (je 5MB) passen auf ein Speichermedium mit 1024MB?
- 3) Susanne möchte gerne ihre 54 (je 6 MB) Urlaubsbilder im Unterricht vorstellen. Auf ihrem Speichermedium sind noch 450 MB frei. Kann sie alle Bilder auf ihrem

[illegible]

- ④ Susi hat den Überblick über ihre Daten verloren (siehe rechts). Du hast ihr deswegen ein paar Ordner auf dem Computer erstellt, damit sie mehr Ordnung bekommt (siehe unten).

Ordne Susis Dateien den richtigen Ordnern zu.
Ziehe dafür von den Ordnern zu den leeren Kästen Linien und trage die entsprechenden Datennamen in die Kästen ein.

Englisch Übung
Hausaufgaben Bio
Mein Lieblingsrezept
Präsentation über Hunde
Selfie_Susi
Steckbrief Amsel
Susi singt
Text1

Susis Daten-Chaos

Susi
Privat
Schule
Fächer
Biologie
Englisch

- ⑤ Eine Datei lässt sich nicht zuordnen.
Nenne die Datei und erkläre, warum du sie nicht zuordnen konntest.

/ 2

Punkte:

/ 25

Note