

## Aufgabe „Passwort – Geräte und Daten vor Fremden schützen“

Tim und Lena wollen ihre Tablets mit einem Passwort schützen.

- a) Damit Tim sich das Passwort gut merken kann, möchte er jeden Buchstaben seines Namens einmal verwenden.

T I M

Schreibe alle möglichen Anordnungen der Buchstaben für sein Passwort auf.  
Nutze nur Großbuchstaben.

- b) Wie viele Möglichkeiten hat Lena für ihr Passwort, wenn sie alle Buchstaben ihres Namens als Großbuchstaben einmal verwendet?  
Notiere auch deinen Lösungsweg.

Platz  
zum Lösen.

Antwort: \_\_\_\_\_

- c) Welches der Kinder kann sein Tablet besser mit seinem Passwort schützen?  
Begründe.

---

---

---

---

---

- d) Recherchiere im Internet Tipps für ein sicheres Passwort.  
Stelle die Tipps übersichtlich dar.  
Präsentiere dein Ergebnis.



- e) Erstelle mithilfe der Tipps ein sicheres Passwort für dich.

- f) Stelle dieses Passwort einem Partnerkind vor.  
Tauscht euch zu den folgenden Fragen aus.

Wie bist du bei der Erstellung deines Passworts vorgegangen?

Welche Tipps hast du berücksichtigt?

Wie kannst du dir dein Passwort merken?