

<b>Ph</b>	<b>Mechanik 7/8</b>	Name
	Das Tragen von Lasten	Datum

***Nutze für die Skizzen ein extra Blatt.  
Antworte in vollständigen Sätzen und achte auf deine Rechtschreibung.***

### **1. Stütze**

a) Was passiert mit einer Stütze, wenn sie immer stärker belastet wird?

---



---



---

**/ 3**

b) Mache an einer Skizze deutlich, welche Kräfte an einer Stütze wirken.

**/ 3**

c) Nenne drei Beispiele, wo Körper die Eigenschaft einer Stütze haben.

---



---

**/ 3**

### **2. Seil**

a) Was passiert mit einem Seil, wenn es immer stärker belastet wird?

---



---



---

**/ 3**

b) Mache an einer Skizze deutlich, welche Kräfte an einem Seil wirken.

**/ 3**

c) Nenne drei Beispiele, wo Körper die Eigenschaft eines Seils haben

---



---

**/ 3**

<b>Ph</b>	<b>Mechanik 7/8</b>	Name
	Das Tragen von Lasten	Datum

### 3. Träger

a) Was passiert mit einem Träger, wenn er immer stärker belastet wird?

---



---



---

/ 3

b) Mache an einer Skizze deutlich, welche Kräfte an einem Träger wirken.

/ 4

c) Nenne drei Beispiele, wo Körper die Eigenschaft eines Trägers haben

---



---

/ 3

---

Wörter:

**Gesamtpunktzahl:** / 28

Fehler: R:

**Abzug für Rechtschreibung:**

G:

Z:

**Note:**