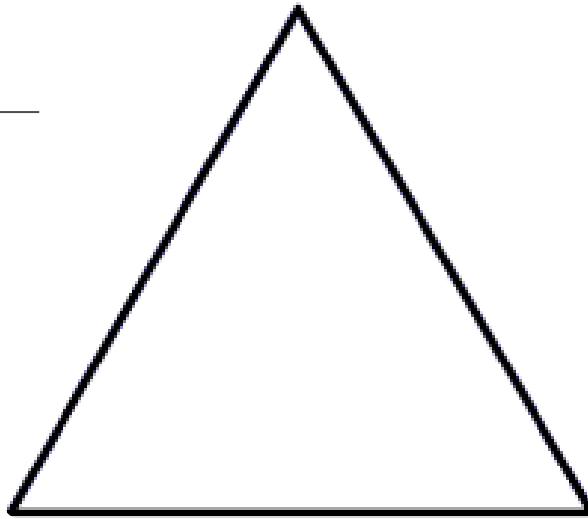


- ① Beschrifte das Dreieck passend zu unserem Thema Feuer.  
Wie nennt man das Dreieck?

/ 4



- ② Nenne drei Beispiele für einen Brennstoff:

/ 3

- 1)
- 2)
- 3)

- ③ Was versteht man unter der Entzündungstemperatur? Ist diese Temperatur bei allen Stoffen gleich?

/ 2

---

---

- ④ Was passiert, wenn man eine Verbrennung an reinem Sauerstoff durchführt?

/ 2

---

---

- ⑤ Fülle die Lücken passend aus:

/ 5

Damit ein Feuer brennen kann, reicht es nicht, dass ein

\_\_\_\_\_ vorhanden ist. Der \_\_\_\_\_ entzündet

sich nur, wenn eine \_\_\_\_\_ erreicht ist.

Jeder Verbrennung ist auch immer eine \_\_\_\_\_. Bei

einem brennenden Teelicht brennen nur die \_\_\_\_\_.

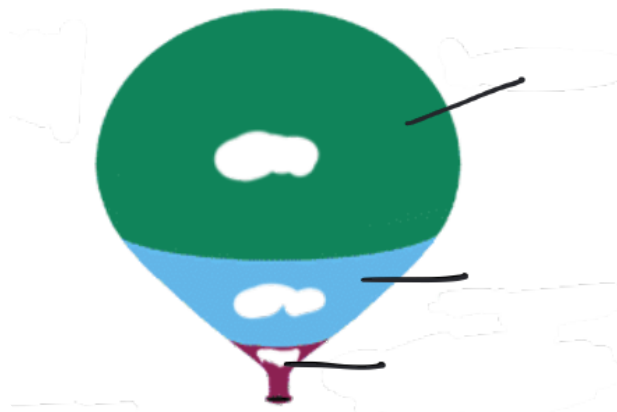
- ⑥ Über eine brennenden Kerze wird ein Zylinder gestülpt. Was passiert und warum passiert es?

/ 2

- ⑦ Aus welchen Bestandteilen besteht die Luft? Fülle die Graphik mit dem Namen und der Prozentangabe entsprechend aus.

/ 6

### Zusammensetzung der Luft



- ⑧ Notiere die allgemeine Reaktionsgleichung für eine chemische Reaktion:

/ 3

Punkte:

/ 27

Note

Unterschrift