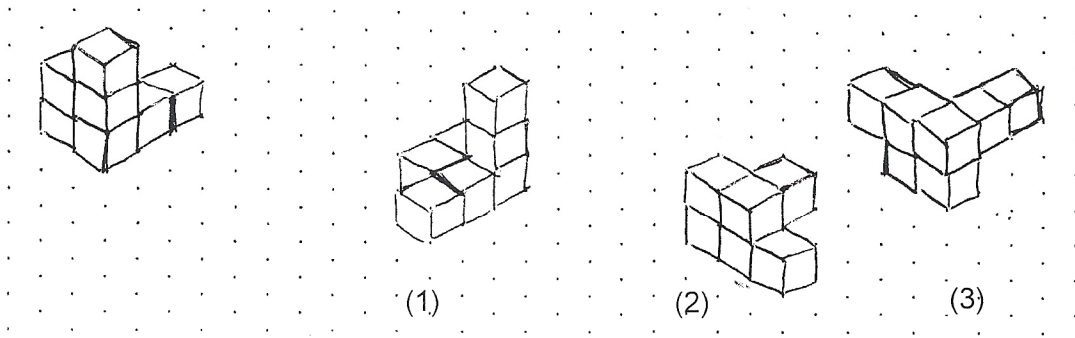


### Aufgabe 1: Würfel

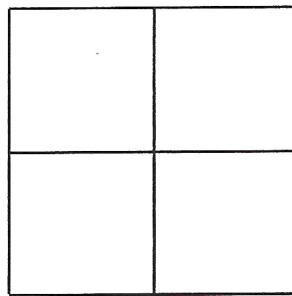


(Schülerzeichnung)

Wie wurde der links dargestellte Körper jeweils gedreht?

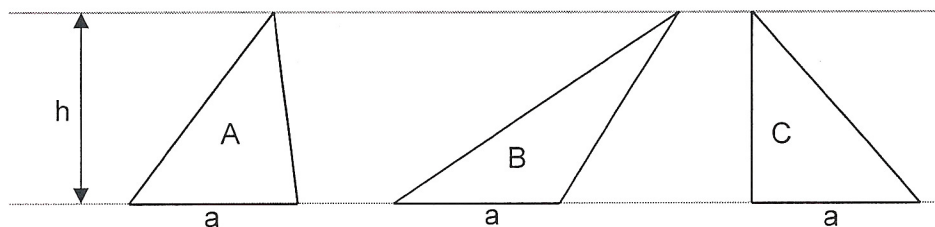
### Aufgabe 2: Zündhölzer

Stelle dir die folgende Figur aus 12 Streichhölzern bestehend vor.



- Lege vier Hölzchen um, so dass drei Quadrate entstehen.
- Lege zwei Hölzchen um, so dass sieben Quadrate entstehen.
- Lege zwei Hölzchen dazu, so dass neun Quadrate entstehen.
- Lege vier Hölzchen dazu, so dass zehn Quadrate entstehen.

### Aufgabe 3: DREIECKE



Welche der folgenden Aussagen sind richtig? Kreuze an!

- Die Fläche des Dreiecks A ist gleich der Fläche des Dreiecks B
- Der Umfang des Dreiecks A ist gleich dem Umfang des Dreiecks C
- Die Höhe  $h$  ist bei allen Dreiecken verschieden
- Fläche des Dreiecks B ist halb so groß wie die Fläche des Dreiecks A
- Alle Dreiecke sind flächeneinhaltgleich