

- ① Nimm zwei der ausgeschnittenen Dreiecke und ordne sie so an, dass sie in die Figur passen, die du hier siehst. Wenn du das geschafft hast, klebe sie ein!

**Hinweis**

Eines der Dreiecke  
musst du noch einmal  
zerschneiden!

Gib die Formel für den Flächeninhalt dieser Form an!  $A =$  \_\_\_\_\_

- ② Nimm noch zwei der ausgeschnittenen Dreiecke und ordne sie wieder so an, dass sie in die Form passen, die du hier siehst.

Gib die Formel für den Flächeninhalt  
dieser Form an! Was fällt dir auf?

$A =$  \_\_\_\_\_

**Tipp**

Alle Dreiecke sind gleich groß und  
haben denselben Flächeninhalt

- ③ Klebe zwei der ausgeschnittenen Dreiecke in diese Dreiecke ein.  
Gib eine Formel für den Flächeninhalt der beiden Dreiecke ZUSAMMEN an!

$A =$  \_\_\_\_\_

- ④ Klebe das letzte der ausgeschnittenen Dreiecke ein.  
Gib nun eine Formel zur Berechnung des Flächeninhalts von einem einzelnen Dreieck an!

$A =$  \_\_\_\_\_