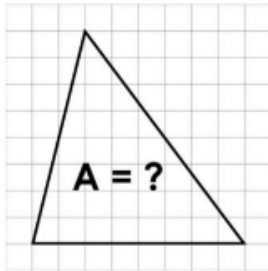
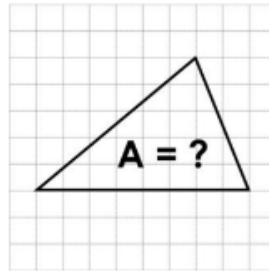


① Berechne den Flächeninhalt der Dreiecke! Lies dazu die notwendigen Größen ab!

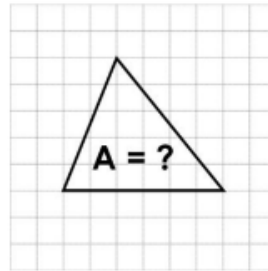
1.

32 m<sup>2</sup>

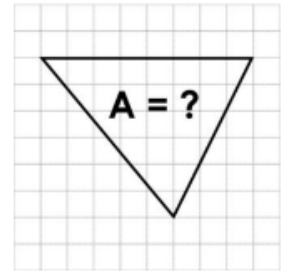
2.



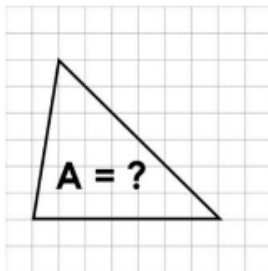
3.



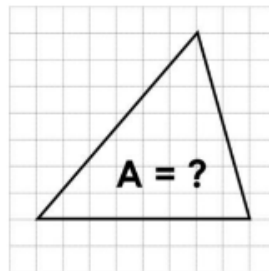
4.



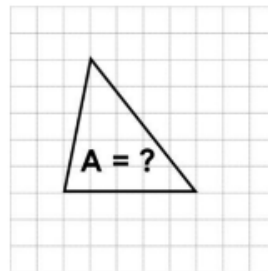
5.



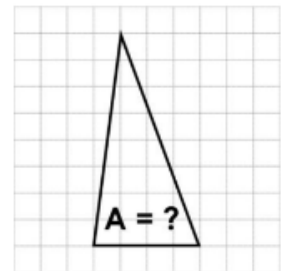
6.



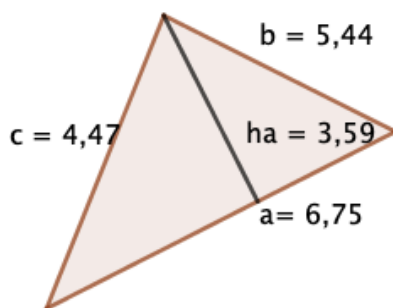
7.



8.

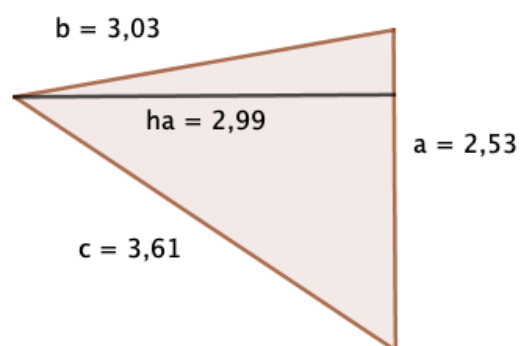


② Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks! Gib auch die passende Formel an!



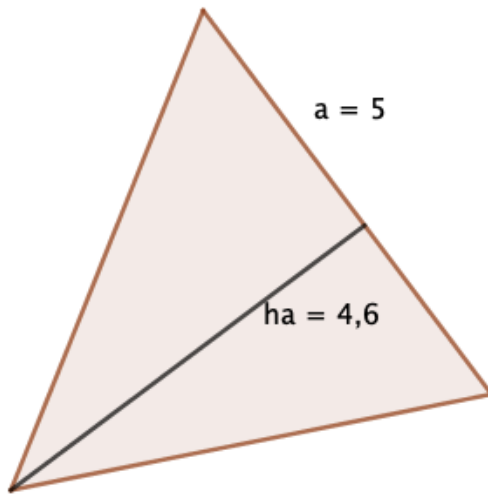
A =

③ Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks! Gib auch die passende Formel an!



A =

- ④ Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks! Gib auch die passende Formel an!



$A =$

- ⑤ Zeichne das Dreieck ABC in ein Koordinatensystem und beschrifte vollständig!

- Welches Dreieck ist entstanden?
- Konstruiere die Höhe  $h_c$  und gib ihre Länge an!
- Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks!

$$A = (-3 | 2) ; B = (5 | 2) ; C = (0 | 5)$$

- ⑥ Zeichne das Dreieck ABC in ein Koordinatensystem und beschrifte vollständig!

- Zeichne mindestens 2 Höhen ein und gib die Koordinaten des Höhenschnittpunktes an!
- Miss die notwendigen Längen ab und berechne Umfang und Flächeninhalt!

$$A = (1 | 1) ; B = (7 | 1) ; C = (6 | 4)$$

- ⑦ Zeichne das Dreieck ABC in ein Koordinatensystem und beschrifte vollständig!

- Um welches Dreieck handelt es sich?
- Konstruiere die Höhe  $h_c$  und gib ihre Länge an!
- Miss die notwendigen Längen ab und berechne Umfang und Flächeninhalt!

$$A = (-2 | -3) ; B = (4 | -3) ; C = (0 | 5)$$