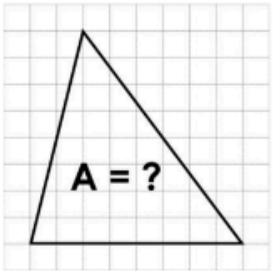
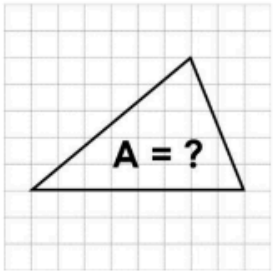
① Berechne den Flächeninhalt der Dreiecke! Lies dazu die notwendigen Größen ab!

1.

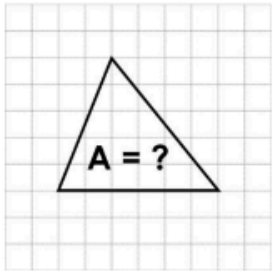


32 m²

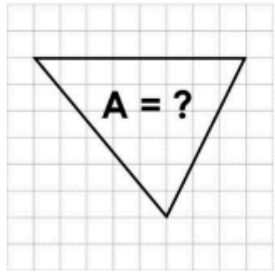
2.



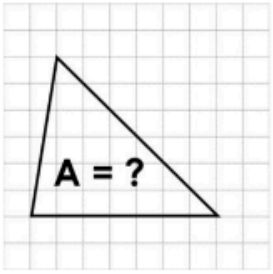
3.



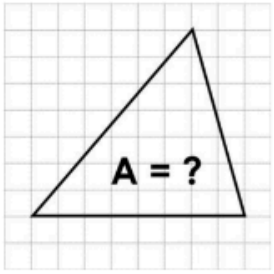
4.



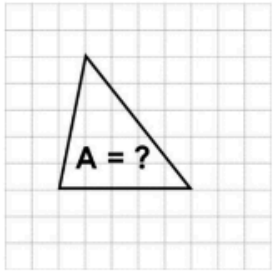
5.



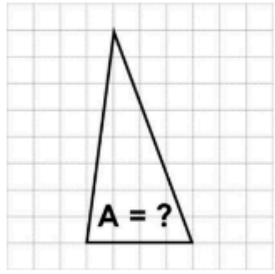
6.



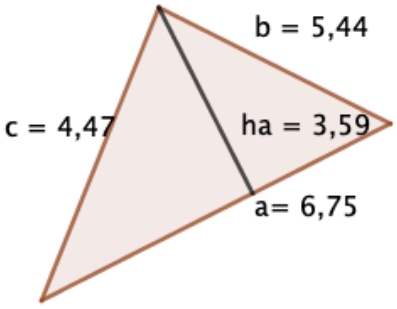
7.



8.

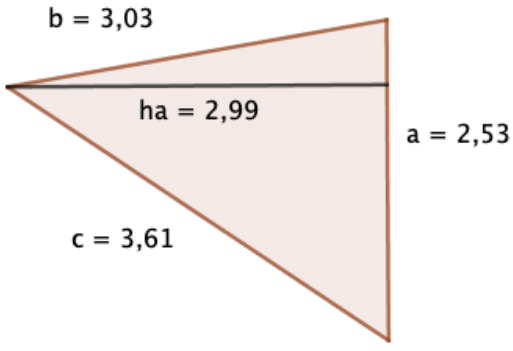


② Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks! Gib auch die passende Formel an!



A =

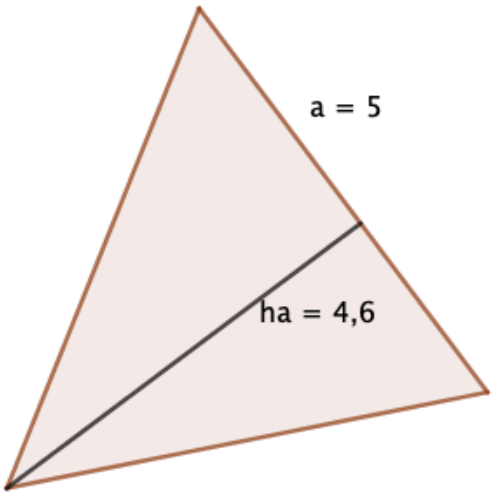
③ Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks! Gib auch die passende Formel an!



A =

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/flaecheninhalt-dreiecke

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 hc 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 hc und gib ihre Länge an!
- Miss die notwendigen Längen ab und berechne Umfang und Flächeninhalt!

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/flaecheninhalt-dreiecke