

## GN: Messen R 6 (B)

Mathematik Messen R 6

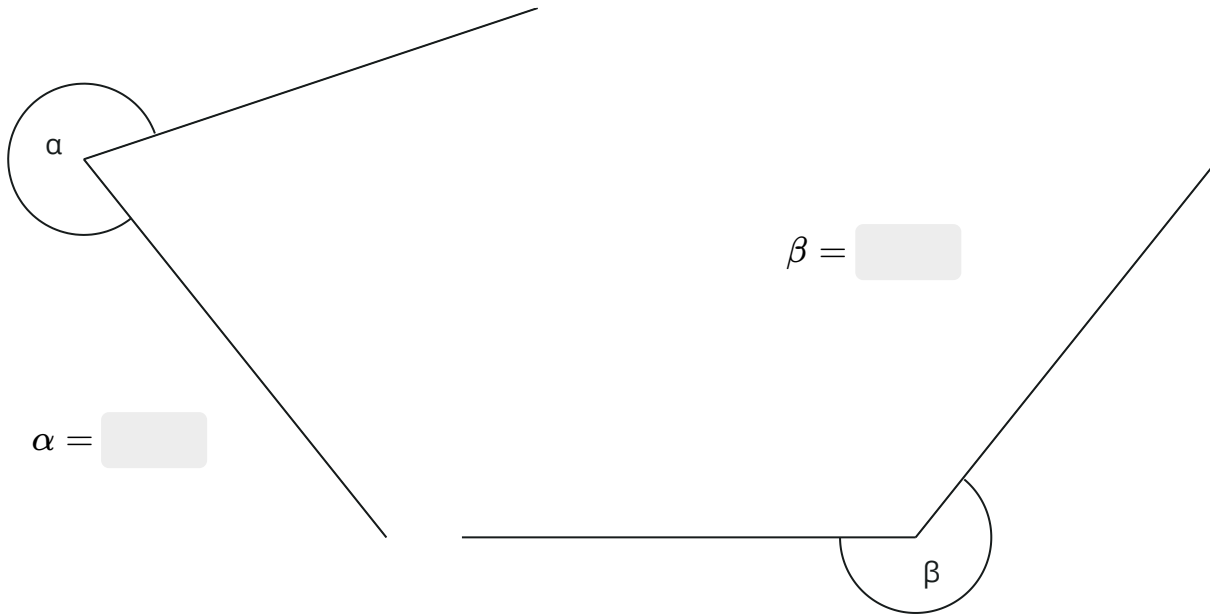
Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① Wie groß sind die gesuchten Winkel ( $\pm 1^\circ$ )?

/ 2



② Zeichne folgende Winkel ( $\pm 1^\circ$ ) auf diesem Blatt.

/ 2

a)  $\alpha = 246^\circ$

b)  $\beta = 320^\circ$





## GN: Messen R 6 (B)

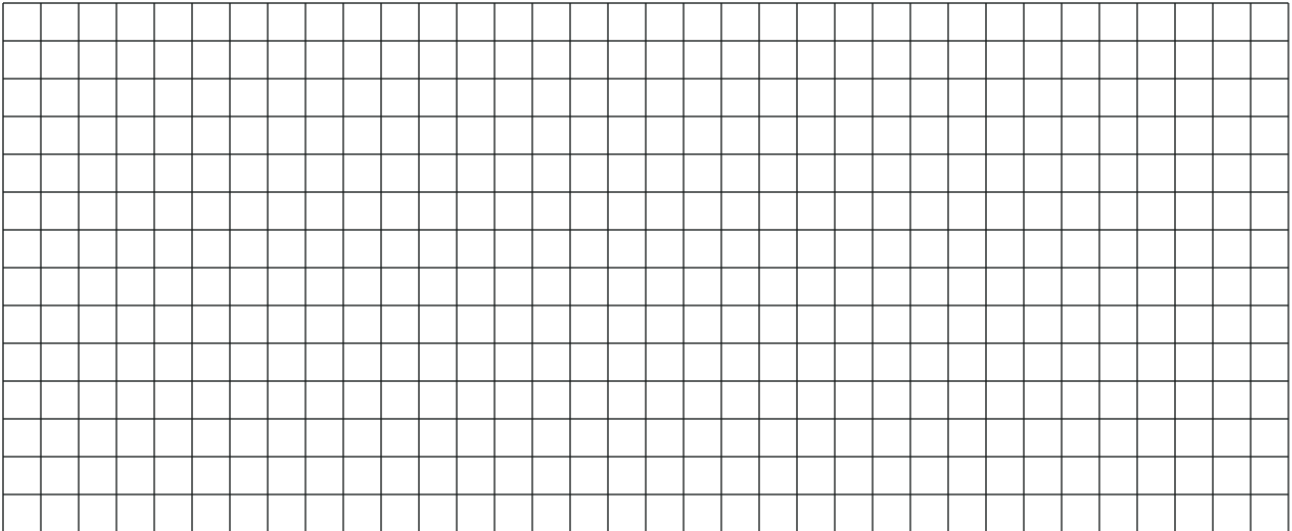
### Mathematik Messen R 6

③ Zeichne folgende Dreiecke auf diesem Blatt.

/ 4

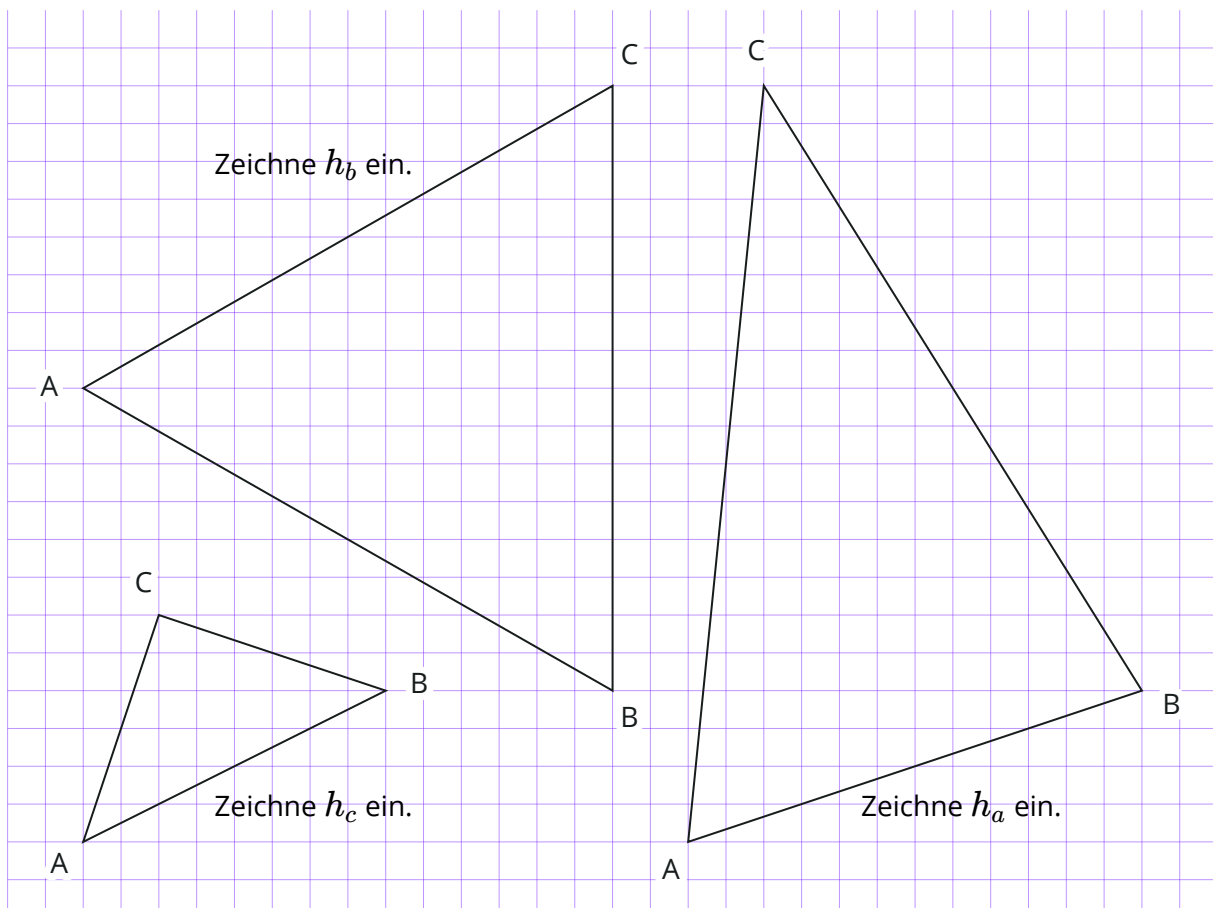
a) Rechtwinkliges Dreieck

b) Gleichseitiges Dreieck



④ Zeichne in folgende Dreiecke die gesuchte Höhe ( $h_a$ ,  $h_b$  oder  $h_c$ ) ein.

/ 6



⑤ Wie lautet die Formel zur Flächenberechnung eines Dreiecks?

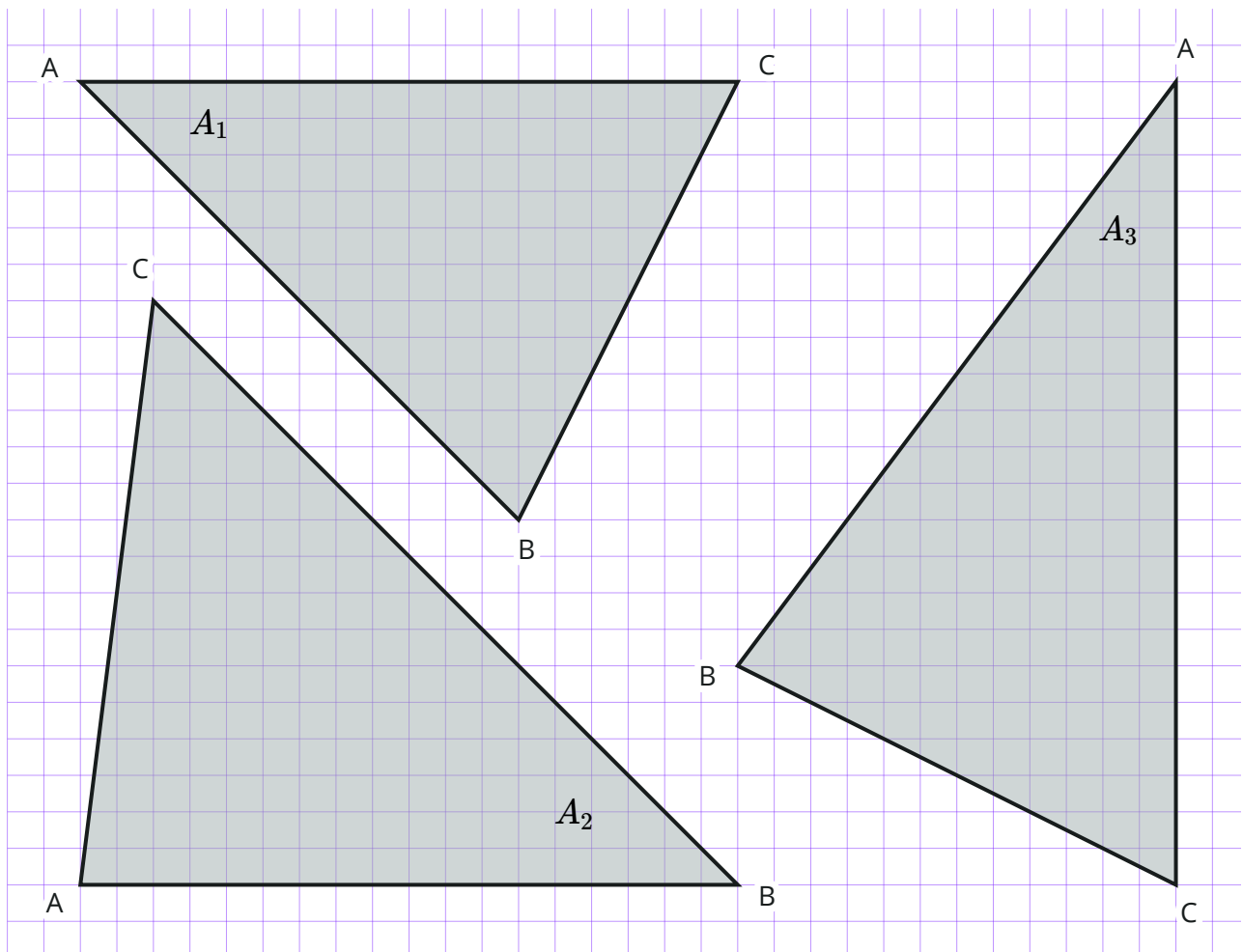
/ 1

[illegible]

⑥ Berechne den Flächeninhalt folgender Dreiecke im 4-Schritt-Löseverfahren auf einem karierten Blatt Papier und gib dieses mit ab.

/ 15

(1 Kästchen = 5mm)



Du hast 10 von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

© 2006 The Authors