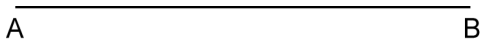
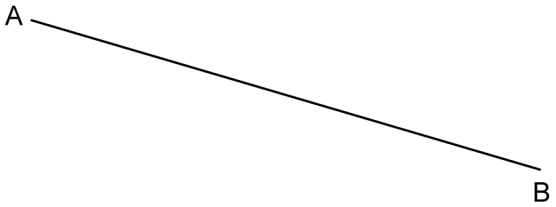
Mittelsenkrechte. Winkelhalbierende

1 Zeichne die Mittelsenkrechte $m_{\overline{AB}}$ ein.

a)

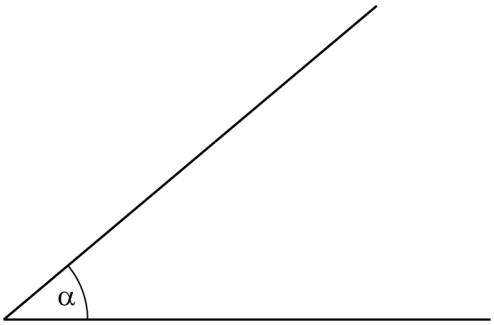


b)

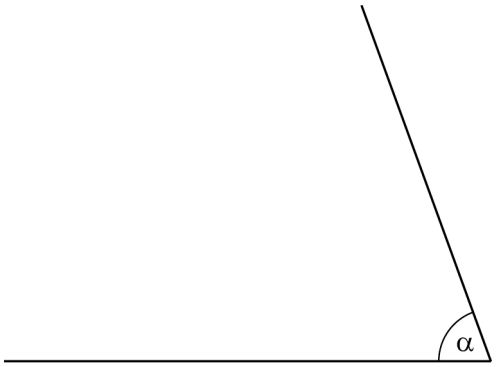


2 Zeichne die Winkelhalbierende w_α ein.

a)

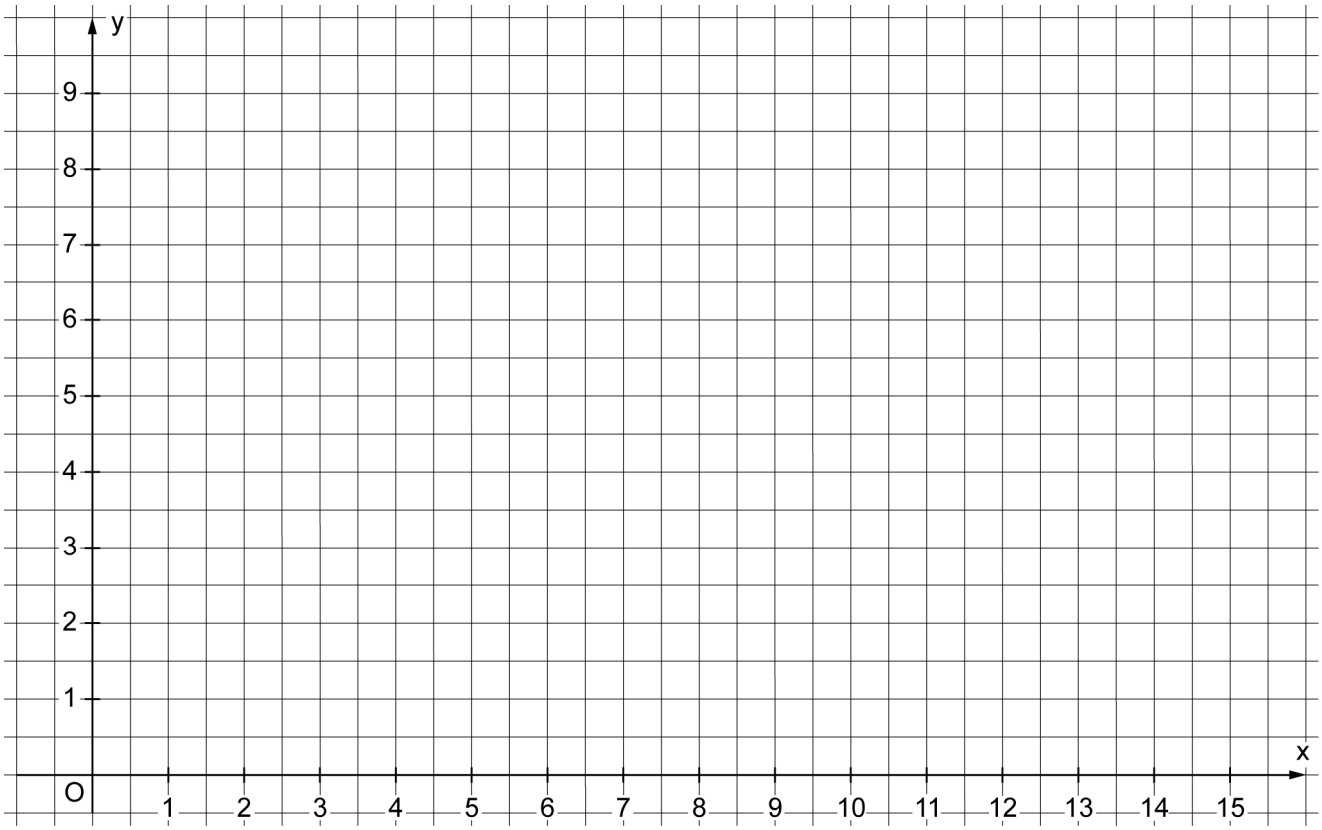


b)



3 Zeichne das Dreieck ABC mit A(1|1); B(7|2) und C(1|8) in das Koordinatensystem. Zeichne die drei Mittelsenkrechten ein und benenne sie.

4 Zeichne das Dreieck ABC mit A(10|1); B(14|7) und C(8|8) in das Koordinatensystem. Zeichne die drei Winkelhalbierenden ein und benenne sie.



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2016 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

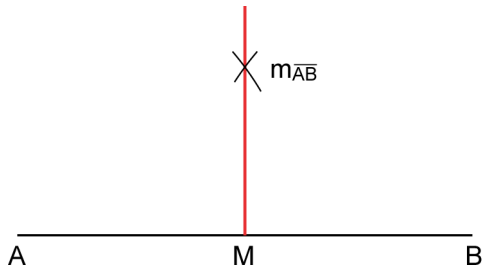
Schnittpunkt 7 - Differenzierende Ausgabe
Baden-Württemberg
ISBN 978-3-12-744371-4

Dreiecke | Fördern

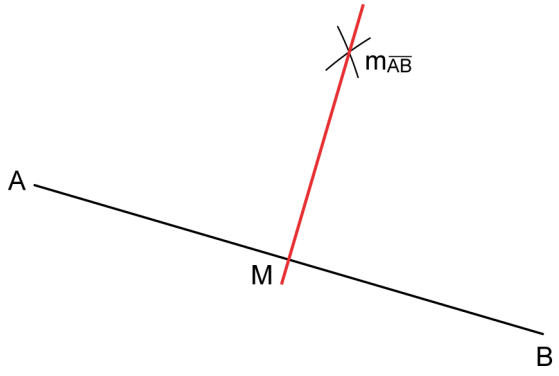
Mittelsenkrechte. Winkelhalbierende – Lösung

1

a)

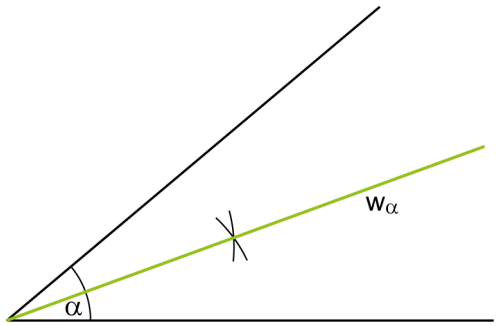


b)

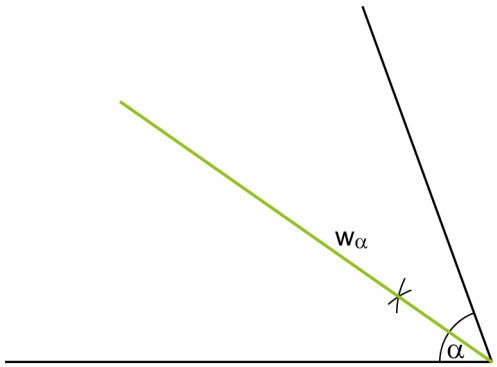


2

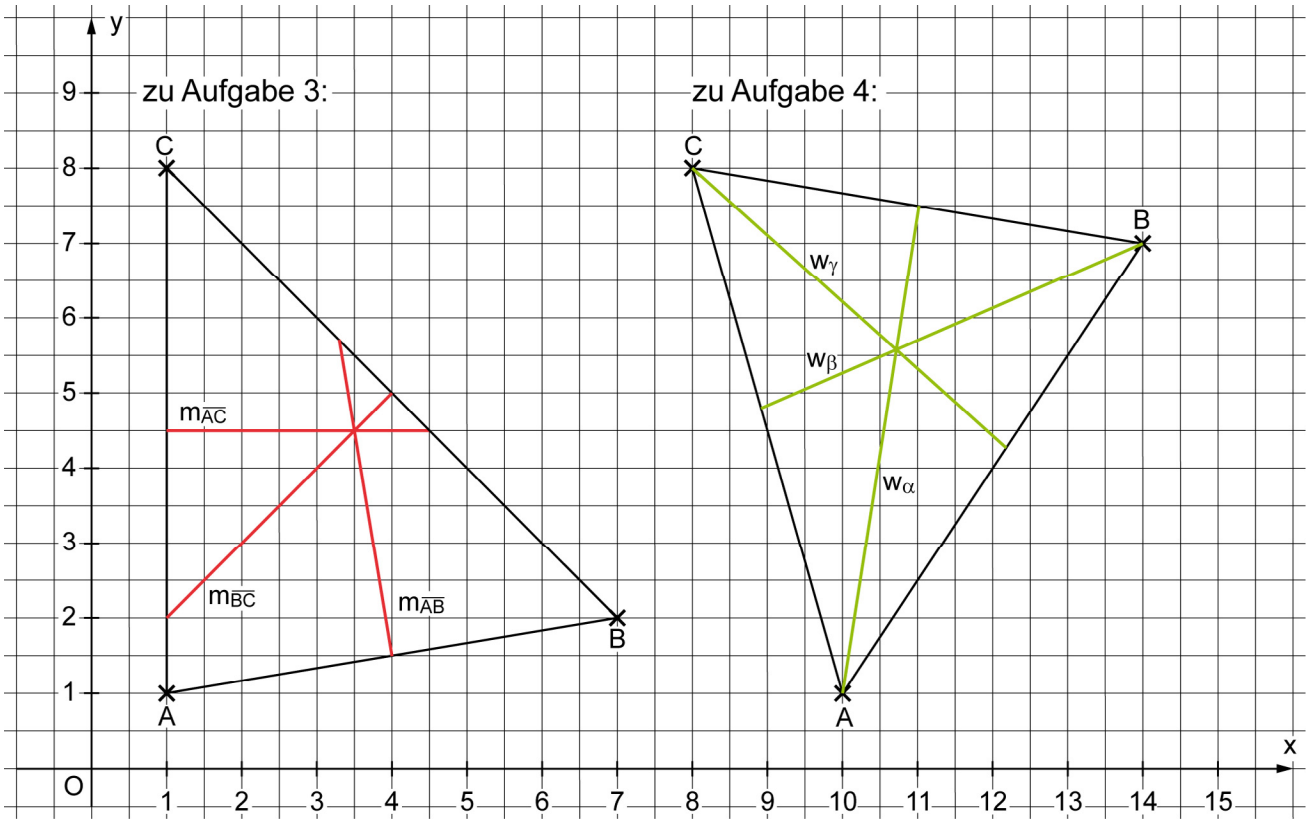
a)



b)



3 und **4**



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2016 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 7 - Differenzierende Ausgabe
Baden-Württemberg
ISBN 978-3-12-744371-4