

BEISPIEL

neue Aufgabenstruktur - erstmalig 2011/12

SCHRIFTLICHE ABSCHLUSSPRÜFUNG REALSCHULABSCHLUSS

MATHEMATIK

Pflichtteil 1

In diesem Teil der Abschlussprüfung sind die Hilfsmittel
Taschenrechner und Tafelwerk nicht zugelassen.

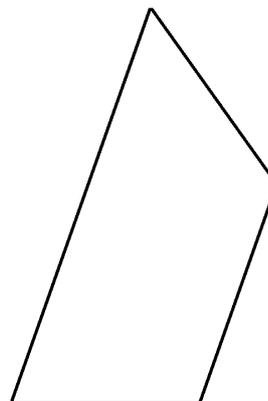
Es sind insgesamt 8 BE erreichbar.

Arbeitszeit: 20 Minuten

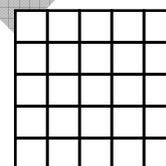
Alle Aufgaben sind auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

Name, Vorname: _____

6. Zeichnen Sie eine Höhe im abgebildeten Trapez ein.



7. Färben Sie 40 % der dargestellten Fläche.



8. Wie groß ist α ?

$\alpha = \dots\dots\dots$

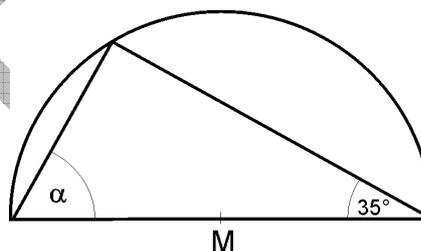


Abbildung nicht maßgenau.

9. Klammern Sie den größten gemeinsamen Faktor aus.

$$2a^2 - 4a^3$$

