

Vieleck Deutschland

Material: Schere, Blatt Papier



Aische will die Fläche von Deutschland durch geometrische Flächen annähern. Dazu schneidet sie sieben Teile aus, zwei große Rechtecke hat der Wind ihr weggeweht. Kannst du ihr helfen?

1 Male auf ein Blatt Papier die verlorenen Rechtecke mit den Maßen $a = 8,5 \text{ cm}$, $b = 4,5 \text{ cm}$ und $a = 10,5 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$ und schneide sie aus. Schneide die Figuren (unten) aus und versuche die Deutschlandkarte annähernd auszulegen.

2 Berechne die Fläche von Deutschland mithilfe der Flächen der geometrischen Figuren. Achte auf den Maßstab.

⌚ 40 min

† Einzelarbeit

Aus: 978-3-12-740382-4 Schnittpunkt 4, BW, Serviceband

S27

© Als Kopiervorlage freigegeben.

Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2006