

Name: _____ Vorname: _____

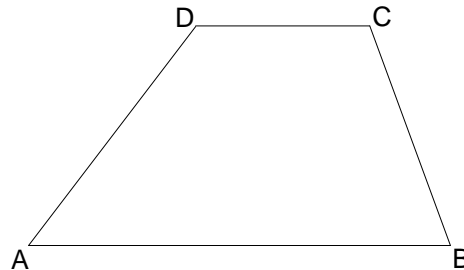
Klasse: _____ Platzziffer: _____ Punkte: _____

P 1 Gegeben ist das Trapez ABCD mit $AB \parallel CD$ (siehe nebenstehende maßstabsgetreue Skizze).

Es gelten folgende Maße:

$$\overline{AB} = 9,0 \text{ cm}; \overline{BC} = 5,0 \text{ cm};$$

$$\angle CAD = 20^\circ; \angle CBA = 70^\circ.$$



Berechnen Sie den Flächeninhalt A des Teildreiecks ACD. Runden Sie auf eine Stelle nach dem Komma.

5 P

