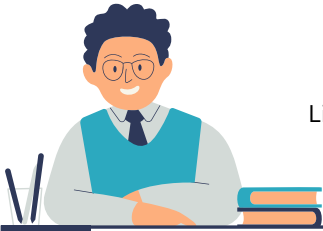


Name: _____

Datum: _____

FLÄCHE UND UMFANG VON GEOMETRISCHEN FIGUREN

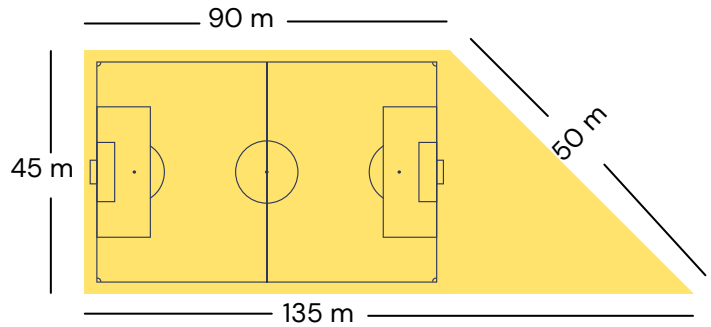


Lies jedes Problem sorgfältig durch. Verwende die entsprechenden Figuren, um jede Aufgabe richtig zu beantworten.



1

Das rechts abgebildete unregelmäßig geformte Spielfeld erfordert die Installation von Kunstrasen. Ermittle sowohl die Fläche als auch den Umfang des Feldes.

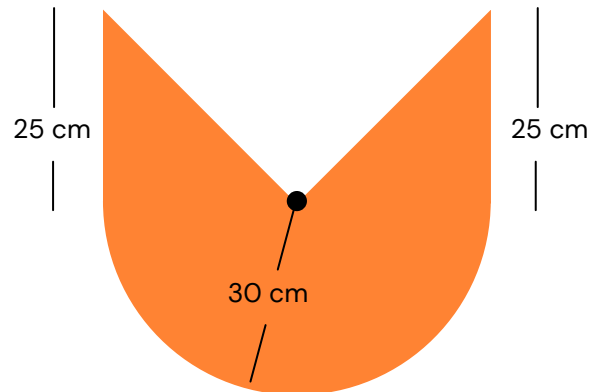


Fläche: _____

Umfang: _____

2

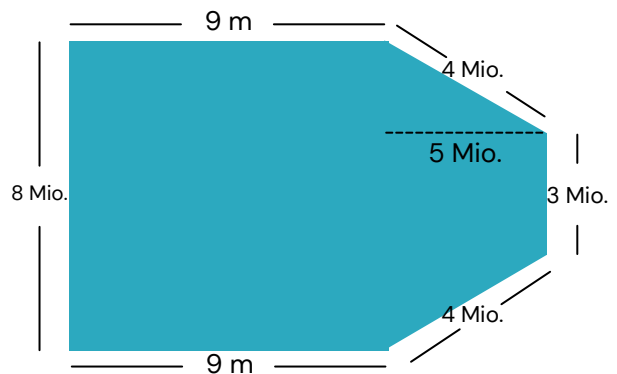
Ein Tischler muss einen Holzrahmen entwerfen, wie er in der Abbildung dargestellt ist. Ermittle die Fläche des Rahmen, um dem Tischler zu helfen, zu bestimmen, wie viel Holz er braucht.



Fläche: _____

3

Tom möchte einen Zaun um seinen Garten setzen. Außerdem will er genug Lehmboden kaufen, um das gesamte Feld zu bedecken. Ermittle den Umfang und die Fläche des Garten, indem du die in der Figur angegebenen Abmessungen verwendest.



Fläche: _____

Umfang: _____