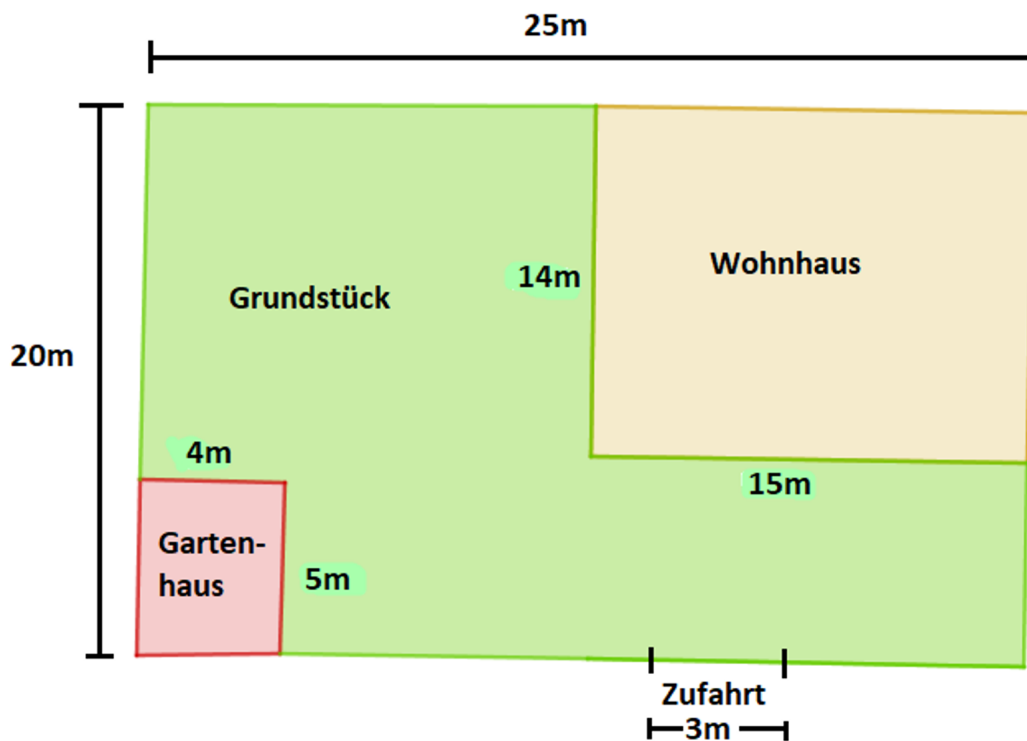


- ① Frau Ausmeier möchte sich mit ihrer Familie ein größeres Haus in Paderborn kaufen. Folgende Punkte müssen erfüllt sein, damit sie sich für das Grundstück entscheidet:
- a) Das Grundstück soll mindestens $450m^2$ groß sein.
 - b) Die Grundfläche des Wohnhauses soll zwischen $180m^2$ und $220m^2$ groß sein.
 - c) Für die Fahrräder, das Motorrad, den Rasenmäher und andere Gegenstände muss ein Gartenhaus mindestens $25m^2$ groß sein.
 - d) Die beiden Kinder und die beiden Kater sollen in einem großen Garten spielen können, in dem sie nicht weglaufen können.

Im Internet hat Frau Ausmeier folgenden Grundriss (Zeichnung) von dem Grundstück entdeckt. Die Maßangaben in Metern waren auch angegeben.

Sollte Frau Ausmeier mit ihrem Mann dieses Haus kaufen?

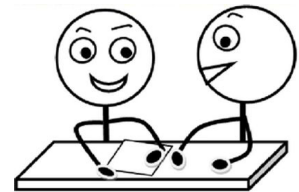


Aufgabenstellungen:

- ② Bearbeite alle Aufgaben in deinem Heft.
Wenn du Hilfe benötigst, findest du die gelben Hilfekarte hinten im Klassenzimmer.



- ③ Vergleiche mit einem Partner im Lern-Tempo-Duett deine Lösungen und beantworte die Frage:
Sollte sich Frau Ausmeier für das Grundstück entscheiden?



Schreibt eure Antwort auf und begründet sie.

○

○