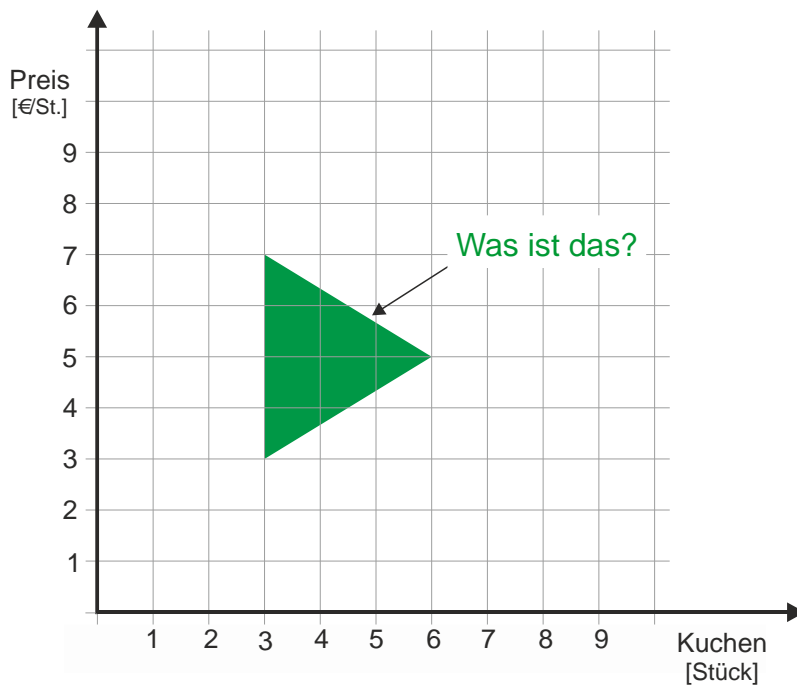
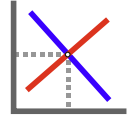


Übungsaufgabe



A: Ein Kuchenstück

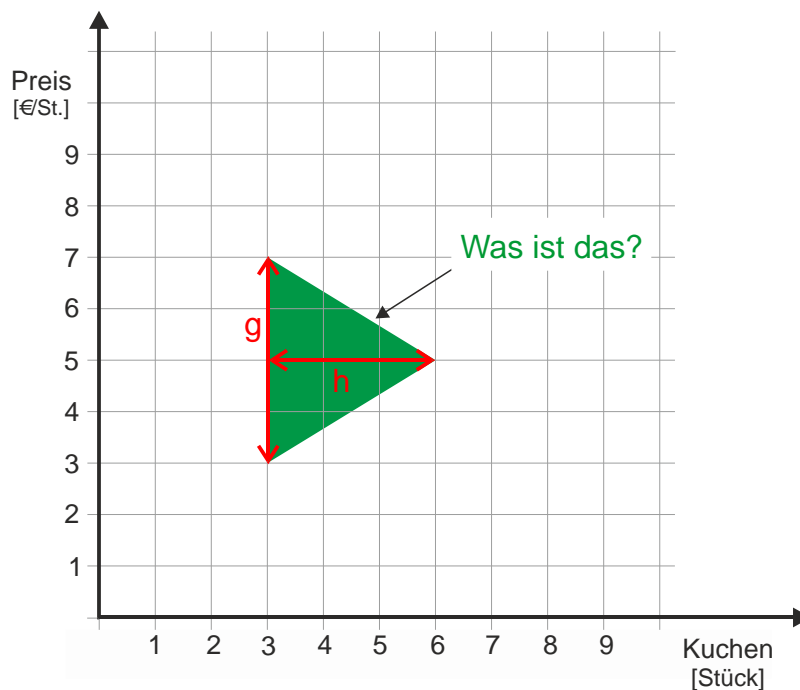
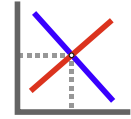
B: Sechs Euro

C: Drei Stück Kuchen

D: Vier Euro

Themenbereich Marktdiagramm
Schwierigkeit Sehr einfach

Die Lösung finden Sie auf der nächsten Seite.



A: Ein Kuchenstück

B: Sechs Euro

C: Drei Stück Kuchen

D: Vier Euro

Erklärung:

Eine Fläche im Marktdiagramm ist immer ein Geldbetrag. Die Grundlinie g des Dreiecks entspricht 4 €/je Stück und die Höhe h beträgt 3 St. Kuchen. Die Fläche F berechnet sich also zu

$$F = \frac{g \cdot h}{2} = \frac{4 \text{ €/St.} \cdot 3 \text{ St.}}{2} = 6 \text{ €}$$

Die anderen Antworten:

A: Blödsinn.

C: Ist im Bild die Höhe des Dreiecks h .

D: Ist eine ungenaue Angabe für die Länge der Grundlinie. Korrekt wäre $g = 4 \text{ €/St.}$