

Ein Wiegeproblem

Auf einer gewöhnlichen Balkenwaage sind folgende Gegenstände im Gleichgewicht:

- Kreis und Dreieck im Gleichgewicht mit Quadrat
- Kreis im Gleichgewicht mit Dreieck und Fünfeck
- Zwei Quadrate im Gleichgewicht mit drei Fünfecken

Wie viele Dreiecke wiegt ein Kreis?