

Problem des Monats

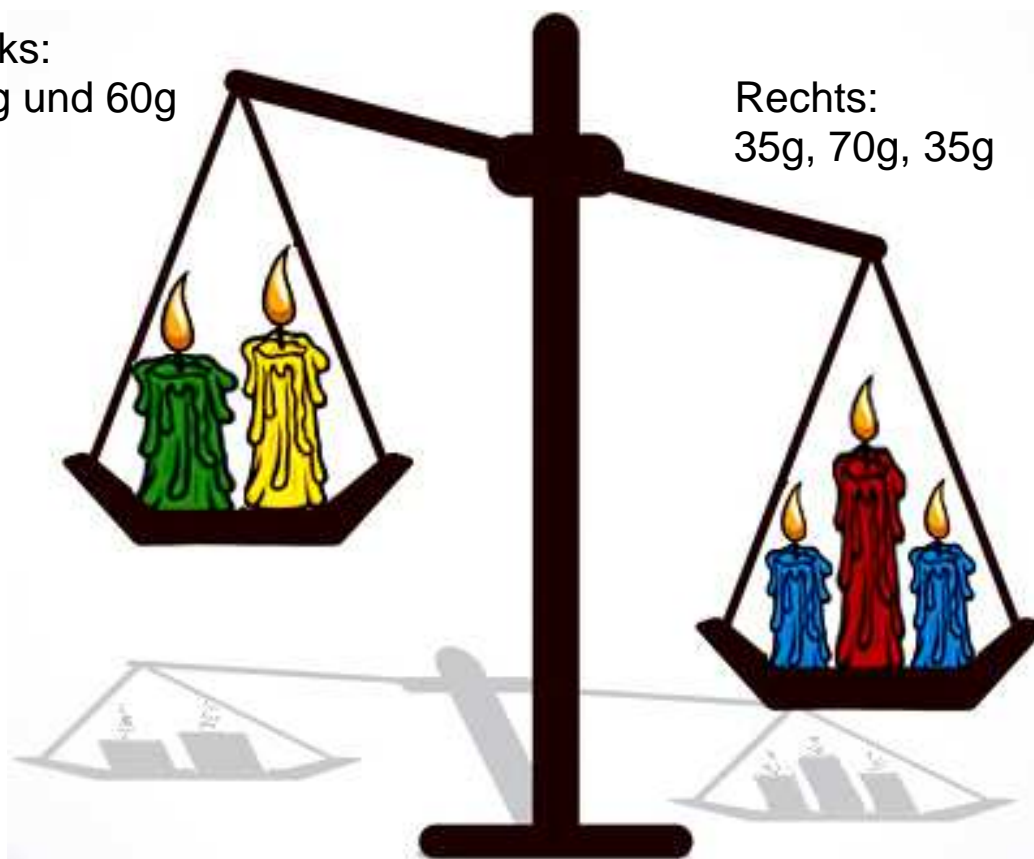
Dezember 2016

Kerzenwaage

Auf einer Balkenwaage befinden sich 5 Kerzen mit der jeweils angegebenen Masse.

Links:
50g und 60g

Rechts:
35g, 70g, 35g



Alle Kerzen werden gleichzeitig um 12 Uhr angezündet und verbrennen jeweils 2 Gramm pro Minute.

- Um wieviel Uhr ist die Waage erstmals im Gleichgewicht?
- Wann ist die Waage danach wieder ausgeglichen?