

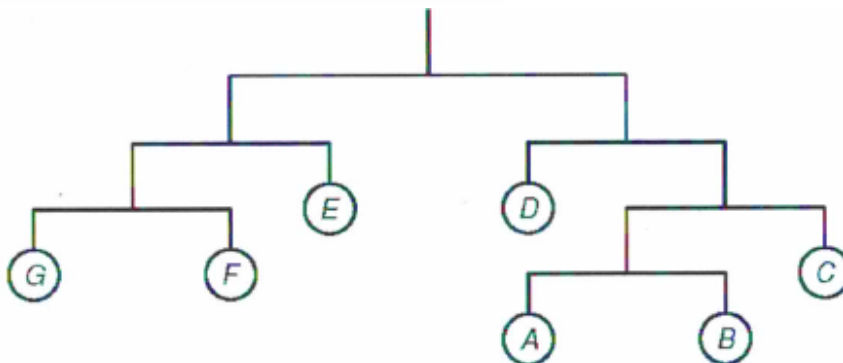
Aufgabe 510323 – Wer wohnt wo?

- 1) Tina wohnt zwischen Tom und Jan.
- 2) Lena wohnt neben Tom.
- 3) Annas Hausnummer ist kleiner als Tinas.
- 4) Jans Hausnummer ist ungerade.
- 5) Tom wohnt in der Mitte.



Name: _____

Aufgabe 510325 – Gewichtemobile



Kugel A wiegt 2 Gramm.

- a) Wie viel wiegt Kugel B?
 - b) Wie viel wiegt Kugel C?
 - c) Wie viel wiegen die 7 Kugeln insgesamt?
- d) Wenn das Gesamtgewicht der Kugeln 48 Gramm betragen würde, wie viel würde dann die Kugel F wiegen?
- e) Können Kugel D und Kugel E unterschiedlich schwer sein?
Begründe deine Lösungen!

Hinweis: Das Gewicht der Stäbe, an denen die Kugeln hängen, spielt bei der Aufgabe keine Rolle!