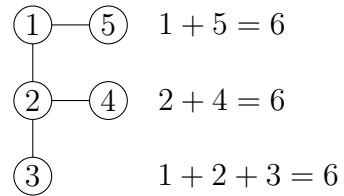


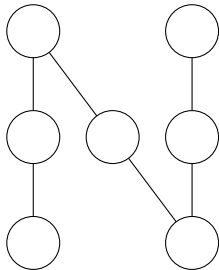


2. Bei einem Zauberbuchstaben müssen die Summen aller Zahlen auf jeder Linie gleich sein.
Die Summe bezeichnen wir auch als Zauberzahl.
Jede Zahl darf immer nur einmal verwendet werden.

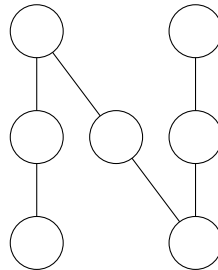


Zauberzahl: 6

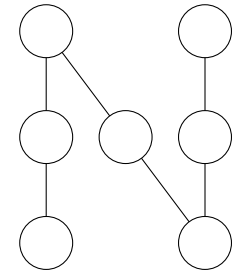
- a) Trage die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 7 so ein, dass jeweils ein Zauberbuchstabe mit der angegebenen Zauberzahl entsteht.



Zauberzahl: 11



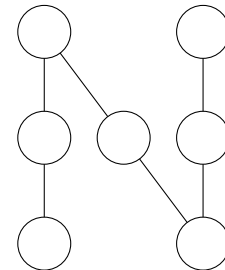
Zauberzahl: 12



Zauberzahl: 13

- b) Kannst du die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 7 so eintragen, dass eine Lösung für die Zauberzahl 10 entsteht?
Gib diese Lösung an oder begründe, weshalb es keine Lösung geben kann.

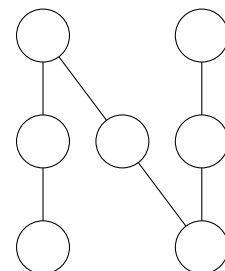
Begründung: _____



Zauberzahl: 10

- c) Trage die Zahlen 21, 22, 23, 24, 25, 26 und 27 so ein, dass ein Zauberbuchstabe entsteht.

Gib auch die Zauberzahl an.



Zauberzahl: _____

Zum Probieren:

