

Arbeitsauftrag Knobelformen

Rätseln mit Knobelformen (mit leeren Karteikarten)

So geht ihr vor:

1. Legt die Form auf dem Bild mit Fichtenzapfen oder Zweigen auf dem Boden nach.
2. Schreibt die benötigten Zahlen jeweils auf eine Karteikarte.
3. Versucht das Rätsel zu lösen, indem ihr die Zahlenkarten so lange hin- und herschiebt, bis alle Summen gleich groß sind.
4. Notiert eure Lösung auf ein Blatt Papier.

Rätseln mit Knobelformen (mit bereits vorhandenen Zahlenkarten)

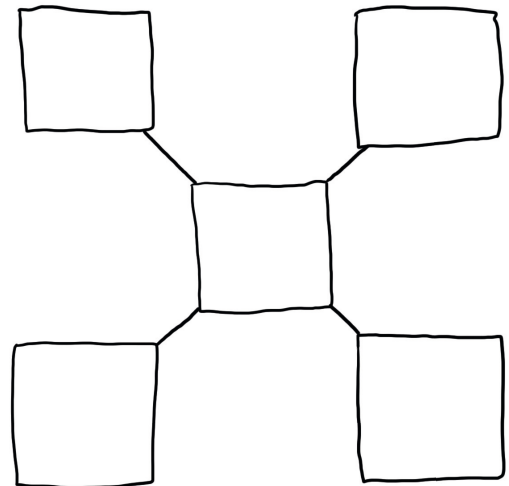
So geht ihr vor:

1. Legt die Form auf dem Bild mit Fichtenzapfen oder Zweigen auf dem Boden nach.
2. Versucht das Rätsel zu lösen, indem ihr die Zahlenkarten so lange hin- und herschiebt, bis alle Summen gleich groß sind.
3. Notiert eure Lösung auf ein Blatt Papier.

Knobelformen

Das kleine Knobelkreuz

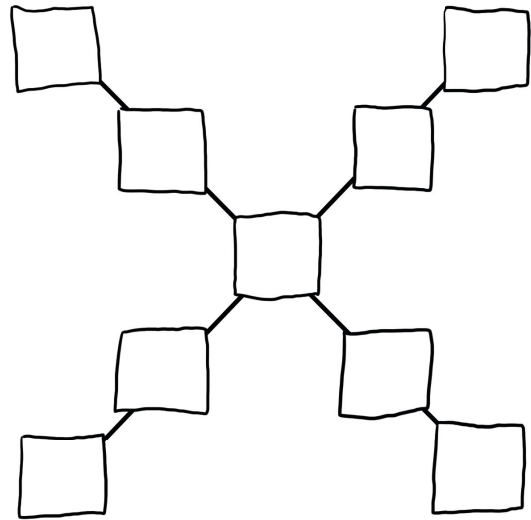
Verteile die Zahlen von 1-5 so, dass die Summe aus den 3 Zahlen einer Linie jeweils gleich groß ist. Findest du mehrere Möglichkeiten?



Knobelformen

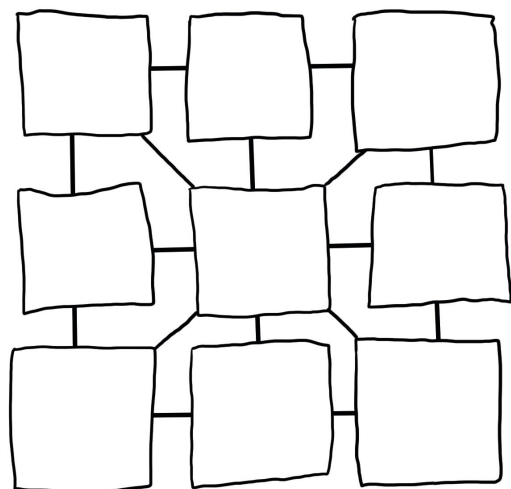
Das große Knobelkreuz

Verteile die Zahlen von 1-9 so, dass die Summe aus den 5 Zahlen einer Linie jeweils gleich groß ist.
Findest du mehrere Möglichkeiten?



Das Knobelquadrat

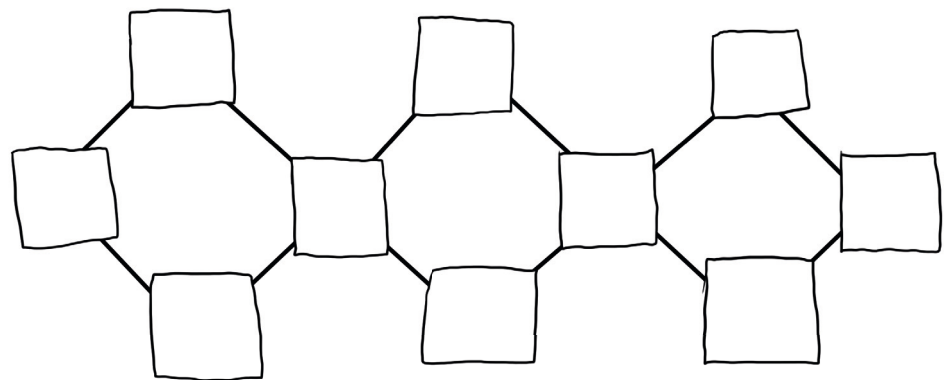
Verteile die Zahlen von 1-9 so, dass die Summe jeder Reihe, jeder Spalte oder jeder Diagonale je gleich groß ist.



Knobelformen

Die 3 Knobelquadrate

Verteile die Zahlen von 1-10 so, dass die Summe aus den 4 Zahlen in jedem der 3 Quadrate gleich groß ist. Findest du mehrere Möglichkeiten?



Die 4 Knobeldreiecke

Verteile die Zahlen von 1-9 so, dass die Summe der 3 Zahlen eines jeden der 4 kleinen Dreiecke jeweils gleich groß ist.

