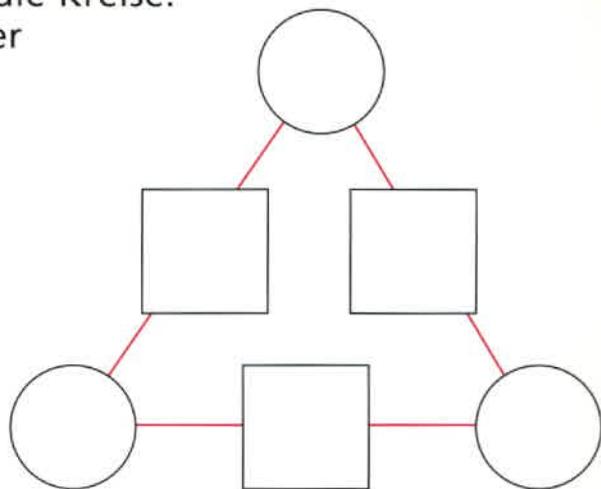
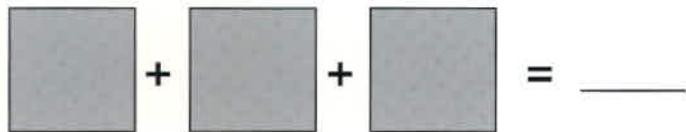
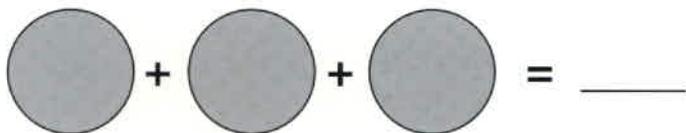




Wähle drei Zahlen und schreibe sie in die Kreise.
In die Quadrate schreibe die Summe der
benachbarten Kreise.



Versuche es mit anderen Zahlen.
Was fällt dir auf?

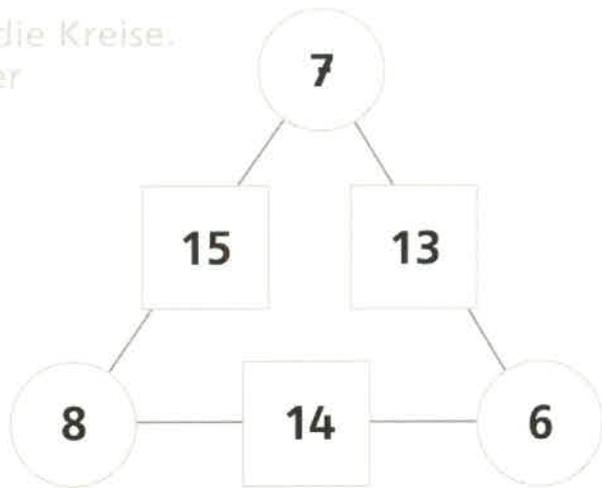
Schreibe drei Zahlen in die Quadrate.
Finde passende Zahlen für die Kreise.
Klappt es immer?



Wähle drei Zahlen und schreibe sie in die Kreise.
In die Quadrate schreibe die Summe der
benachbarten Kreise.

$$\text{7} + \text{6} + \text{8} = \underline{21}$$

$$\text{15} + \text{13} + \text{14} = \underline{42}$$



Versuche es mit anderen Zahlen.

Was fällt dir auf? Die Summe der Kreise ist halb so groß wie die
Summe der Quadrate.

Schreibe drei Zahlen in die Quadrate.

Finde passende Zahlen für die Kreise.

Klappt es immer? Nein. Wenn eine oder alle Zahlen in den
Quadraten ungerade sind, gibt es keine Lösung.