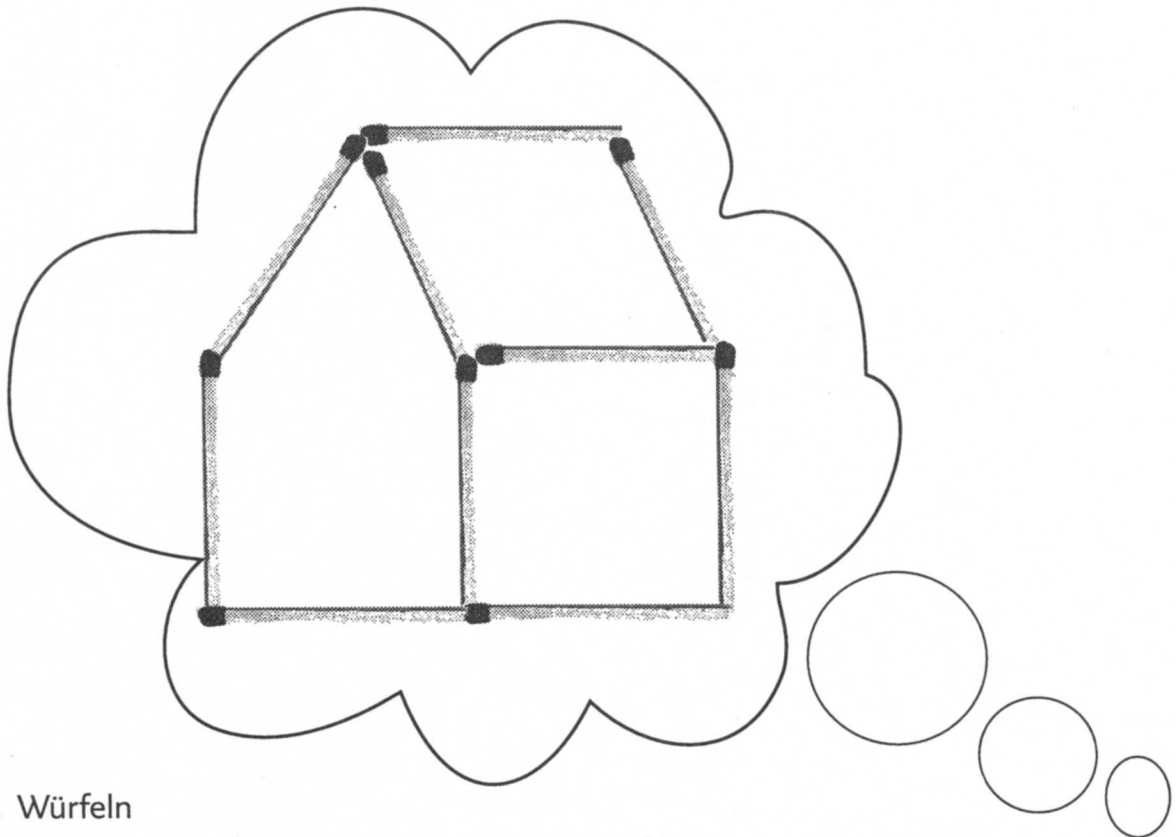


## Denksport- und Knobelaufgaben 8

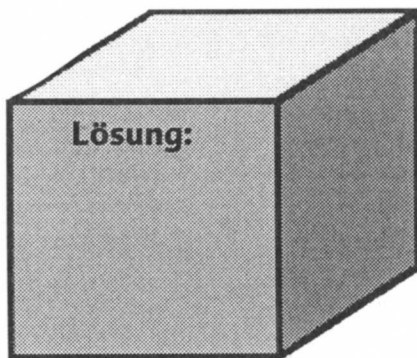
1. Du siehst das Streichholzhaus schräg von links vorne. Lege zwei Streichhölzer so um, dass du es von schräg rechts vorne betrachtest.



### 2. Würfeln

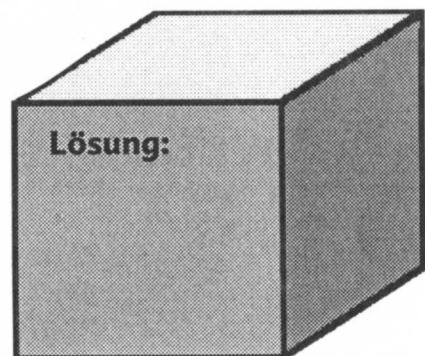
a)

Du würfelst mit 2 Würfeln. Das Produkt der Augenzahlen ist 12. Die Differenz der Augenzahlen beträgt 4.



b)

Du würfelst mit 3 Würfeln. Das Produkt der Augenzahlen ist 60. Die Summe der Augenzahlen beträgt 12.



c)

Anna hat mit einem Würfel 6 mal hintereinander gewürfelt.  
Die Summe aller Augenzahlen betrug 35.  
Welche Augenzahlen hat sie jeweils gewürfelt?

**Lösung:**