

Bunte Knobelaufgaben

Zahlenrätsel

Welche Zahl gehört an die Stelle des Fragezeichens?

1 2 4 7 11 16 ?



Taschengeld



Ella und Tina bekommen immer samstags von ihren Eltern Taschengeld. Da Ella ein Jahr älter ist, erhält sie 2 Euro mehr als ihre Schwester. Zusammen erhalten die beiden von Ihren Eltern genau 15 Euro.

Wie viel Taschengeld bekommen die beiden jeweils?



Würfel-Rätsel



Wie viele Ecken haben fünf Würfel zusammen?

Wo bist du?

Gehe fünf Schritte nach vorne. Drehe dich 90 Grad nach rechts und gehe weitere fünf Schritte vor. Nun drehe dich ein weiteres Mal nach rechts und gehe 10 Schritte weiter.

Jetzt 90 Grad nach links und 3 Schritte nach vorne. Anschließend ein weiteres Mal nach links und erneut 5 Schritte vor. Zum Schluss ein letztes Mal nach links drehen und acht Schritte nach vorne laufen.

Wo befindest du dich jetzt?

Tipp: Eine Zeichnung kann auch helfen!

Lösungen:

Zahlenrätsel

Die Zahl 22.

Du musst immer eine Zahl höher dazu rechnen (addieren) / +1 +2 +3 +4 +5 +6

Taschengeld

Ella bekommt 8,50 Euro und Tina 6,50 Euro Taschengeld.

Beispielrechnung:

$$15\text{€} - 2\text{€} = 13\text{€}$$

$$13\text{€} : 2 = 6,50\text{€} \rightarrow \text{Tina}$$

$$6,50\text{€} + 2\text{€} = 8,50\text{€} \rightarrow \text{Ella}$$

Würfel-Rätsel

Ein Würfel hat 8 Ecken, somit haben fünf Würfel 40 Ecken.

$$8 \cdot 5 = 40$$

Wo bist du?

Du befindest dich wieder am Ausgangspunkt!

