## **Mathe-Adventskalender**

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$ 

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$ 

☆ ☆

☆

☆ ☆

☆

☆

☆

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆ ☆

**☆** 

☆

☆ ☆

☆☆

☆

☆

☆

☆



## "Türchen" am 1. Dezember

Die Bäckerwichtel Samtan und Evin basteln sich gegenseitig jedes Jahr Adventskalender. Es sind spezielle Adventskalender aus Lebkuchen.

Auf Evins Kalender hat Samtan in diesem Jahr statt Zahlen nur Symbole auf die Türchen gesetzt. Die zehn Symbole stehen für alle einstelligen Zahlen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9.



Die Symbole sind hier nicht in der richtigen Reihenfolge dargestellt.

☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$ 

**☆** 

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$ 

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$ 

☆

**☆ ☆** 

☆

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$ 

☆ ☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$ 

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$ 

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Leftrightarrow}$ 

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$ 

Damit Evin die Tage entschlüsseln kann, hat Samtan eine "Gebrauchsanweisung" in Form von sechs verschlüsselten Gleichungen beigefügt.



Eins fällt Evin sofort auf: Der Stiefel fehlt!

Für welche Zahl steht der Stiefel



\*\*\*\*\*\*\*\*\*