

Was stimmt?

Kreuze die richtigen Aussagen zur Zahl an!

<p style="text-align: center;">693</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Die Zahl liegt zwischen 600 und 700.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist größer als die Hälfte von 1000.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist durch 2 teilbar.<input type="checkbox"/> Es ist eine ungerade Zahl.<input type="checkbox"/> Da die Quersumme durch 3 teilbar ist, kann man auch 693 durch 3 teilen.<input type="checkbox"/> Alle Ziffern gehören zur Dreierreihe.	<p style="text-align: center;">245</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Die Zahl ist kleiner als die Hälfte von 500.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist gerade.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist durch 5 teilbar.<input type="checkbox"/> Die Nachbarzehner sind 230 und 240.<input type="checkbox"/> Die Nachbarzahlen sind gerade.<input type="checkbox"/> Die Nachbarzehner sind 240 und 250.
<p style="text-align: center;">759</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Alle Ziffern sind ungerade.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist durch 3 teilbar.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist größer als das Doppelte von 350.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist im Tausenderbuch auf der gleichen Seite wie 700.<input type="checkbox"/> Die Zahl lässt sich durch 2 teilen.<input type="checkbox"/> Sie besteht aus 2 verschiedenen Ziffern.	<p style="text-align: center;">373</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Die Zahl besteht aus 2 gleichen Ziffern.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist kleiner als das Doppelte von 150.<input type="checkbox"/> Die Zahl hat ungerade Nachbarzahlen.<input type="checkbox"/> Die Quersumme ist 13.<input type="checkbox"/> Die Zahl ist durch 3 teilbar.<input type="checkbox"/> Die Zahl besteht nur aus ungeraden Ziffern.

Tipp: 693: 5 Aussagen stimmen/ 245: 4 Aussagen stimmen/759:3 Aussagen stimmen/373: 3 Aussagen stimmen

Lösung: ■ = richtige Aussage

693

- Die Zahl liegt zwischen 600 und 700.
- Die Zahl ist größer als die Hälfte von 1000.
- Die Zahl ist durch 2 teilbar.
- Es ist eine ungerade Zahl.
- Da die Quersumme durch 3 teilbar ist, kann man auch 693 durch 3 teilen.
- Alle Ziffern gehören zur Dreierreihe.

245

- Die Zahl ist kleiner als die Hälfte von 500.
- Die Zahl ist gerade.
- Die Zahl ist durch 5 teilbar.
- Die Nachbarzehner sind 230 und 240.
- Die Nachbarzahlen sind gerade.
- Die Nachbarzehner sind 240 und 250.

759

- Alle Ziffern sind ungerade.
- Die Zahl ist durch 3 teilbar.
- Die Zahl ist größer als das Doppelte von 350.
- Die Zahl ist im Tausenderbuch auf der gleichen Seite wie 700.
- Die Zahl lässt sich durch 2 teilen.
- Sie besteht aus 2 verschiedenen Ziffern.

373

- Die Zahl besteht aus 2 gleichen Ziffern.
- Die Zahl ist kleiner als das Doppelte von 150.
- Die Zahl hat ungerade Nachbarzahlen.
- Die Quersumme ist 13.
- Die Zahl ist durch 3 teilbar.
- Die Zahl besteht nur aus ungeraden Ziffern.