

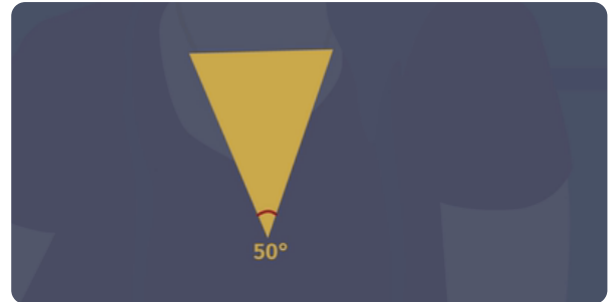
Rätsel 4

Verhörraum 3

Gut, nachdem wir festgestellt haben, dass wir auch den zweiten Verdächtigen laufen lassen müssen, schauen wir uns mal die dritte Verdächtige an.

Sie trägt einen interessanten Anhänger.

Schauen wir uns den mal genauer an.



① Ordne zu!

- | | |
|--|--|
| Das Dreieck ist nicht stumpfwinklig. • | ○ Alle Winkel sind kleiner als 90° . |
| Das Dreieck hat keinen Winkel mit 90° . • | ○ Also ist der Anhänger gleichschenkelig. |
| Einer der Innenwinkel misst 50° und die beiden anderen Winkel sind gleich groß. • | ○ Es gibt keinen Winkel der zwischen 90° und 180° liegt. |
| Die gegenüberliegenden Seiten sind gleichlang. • | ○ Das Dreieck ist nicht rechtwinklig. |

② Entspricht das Dreieck den gesuchten Kriterien?

	Ja	Nein
gleichschenkelig	☐	☐
nicht gleichseitig	☐	☐
rechtwinklig	☐	☐

③ Notiert die nächste Codezahl.

Entspricht der Anhänger den gesuchten Kriterien?

- Ja (9)
- Nein (8)