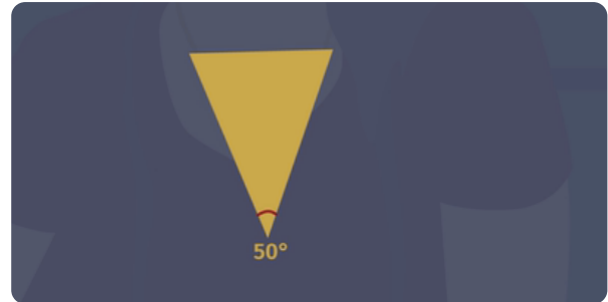


Rätsel 4

Verhörraum 3

pGut, nachdem wir festgestellt haben, dass wir auch den zweiten Verdächtigen laufen lassen müssen, schauen wir uns mal die dritte Verdächtige an./ppSie trägt einen interessanten Anhänger./ppSchauen wir uns den mal genauer an./pp/pp/p



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)