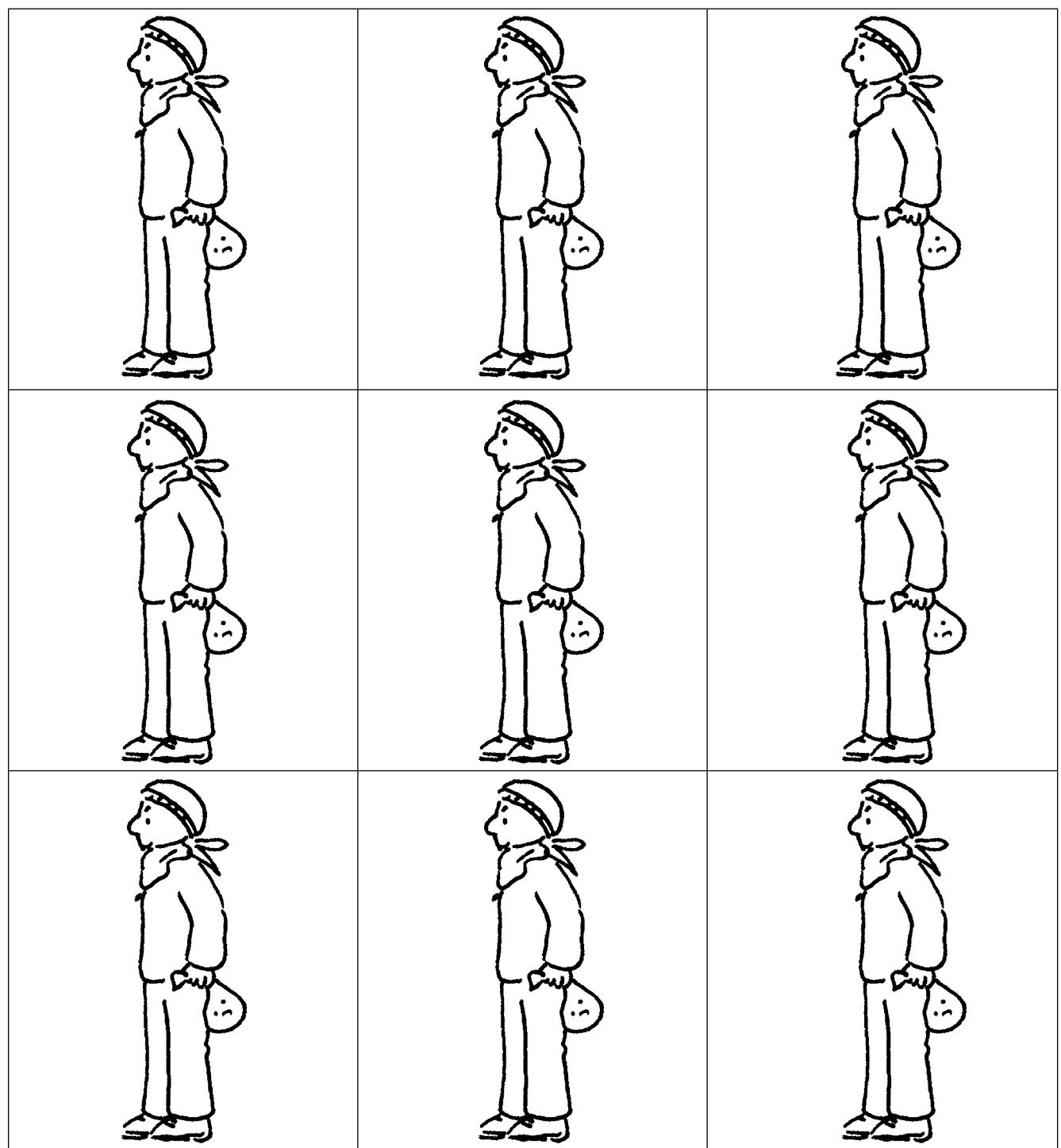
**Aufgaben**

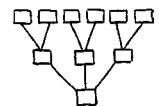
1. Im Museum ist eingebrochen worden. Der Dieb nahm die wertvollsten Juwelen mit. Eine Zeugin konnte am Dieb nur die Farben rot und blau erkennen. Er trug Mütze, Pulli und Hose.

Kannst du helfen, Fahndungsfotos zu erstellen? Male die verschiedenen Möglichkeiten.

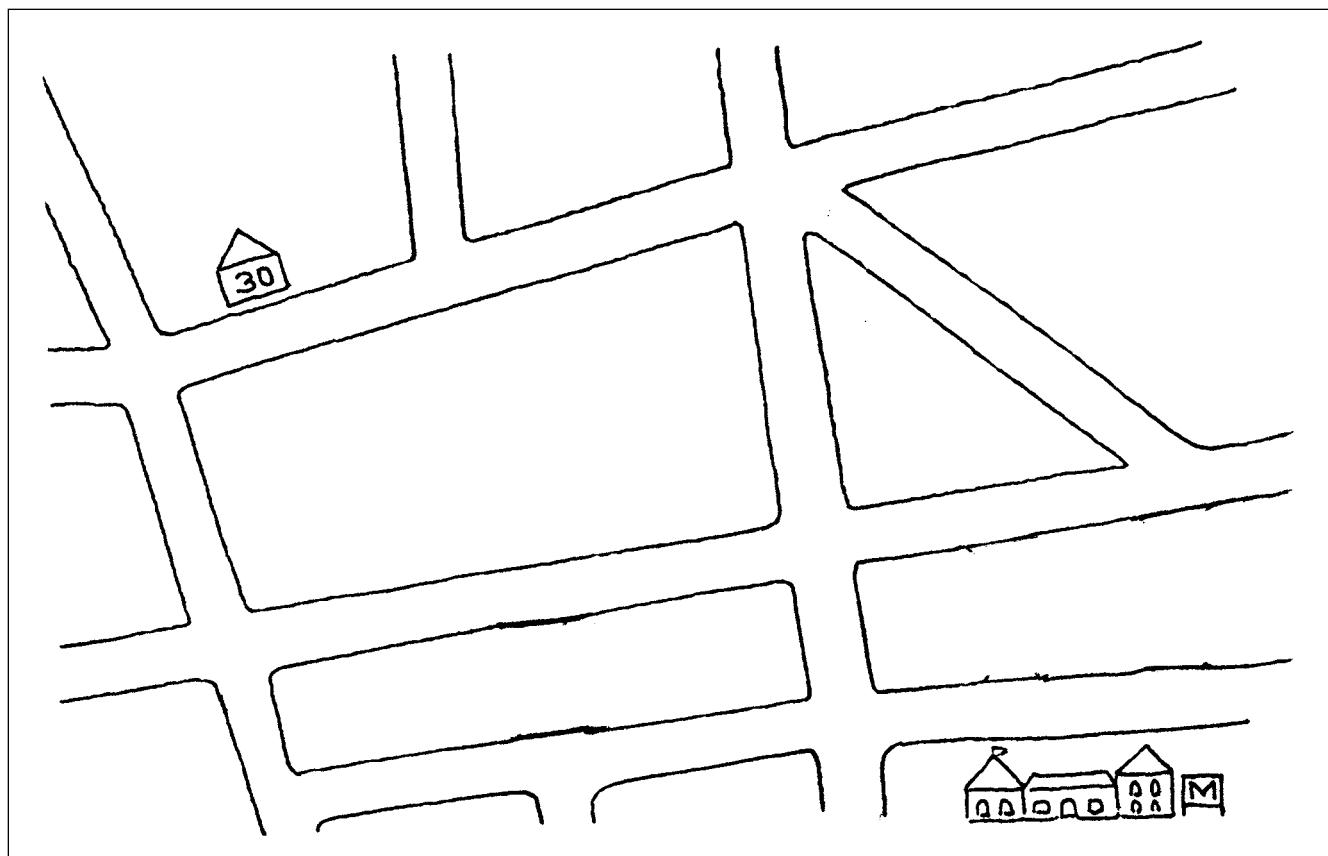


Wie viele gibt es? _____



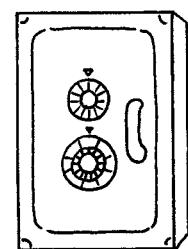


2. Ein weiterer Zeuge hat einen auffälligen Mann an der Lechgasse 30 vorbeilaufen sehen. Welche Wege kann der Dieb vom Museum aus gelaufen sein? Zeichne alle Möglichkeiten ein.



3. Mithilfe der Fahndungsfotos und der möglichen Wegstrecken konnte die Polizei einen denkbaren Täter ermitteln. Doch das Haus des Diebes ist verlassen. Sie finden nur einen verschlossenen Tresor mit 2 Geheimziffern. Das erste Rad hat die Ziffern 0–4 und das zweite Rad die Ziffern 5–9.

- a) Kannst du helfen, die Kombinationen zu finden?



- b) Wie oft müssen die Polizisten es maximal probieren, bis der Code geknackt ist?