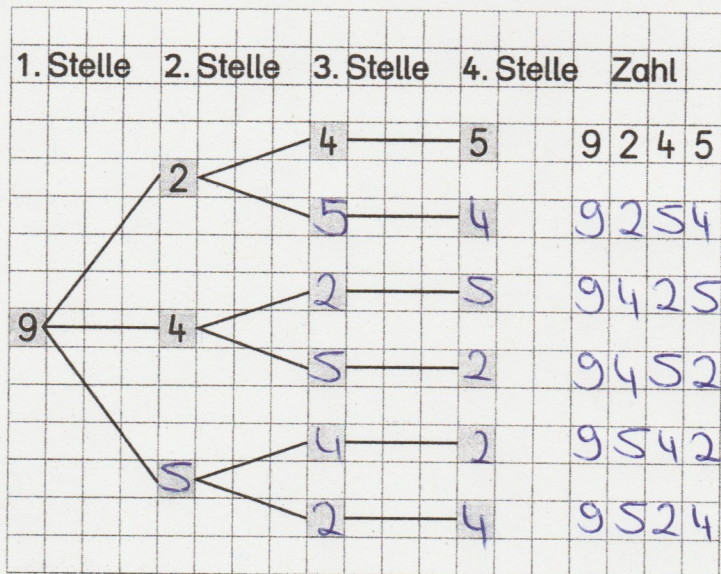
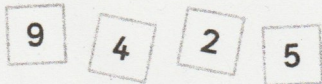
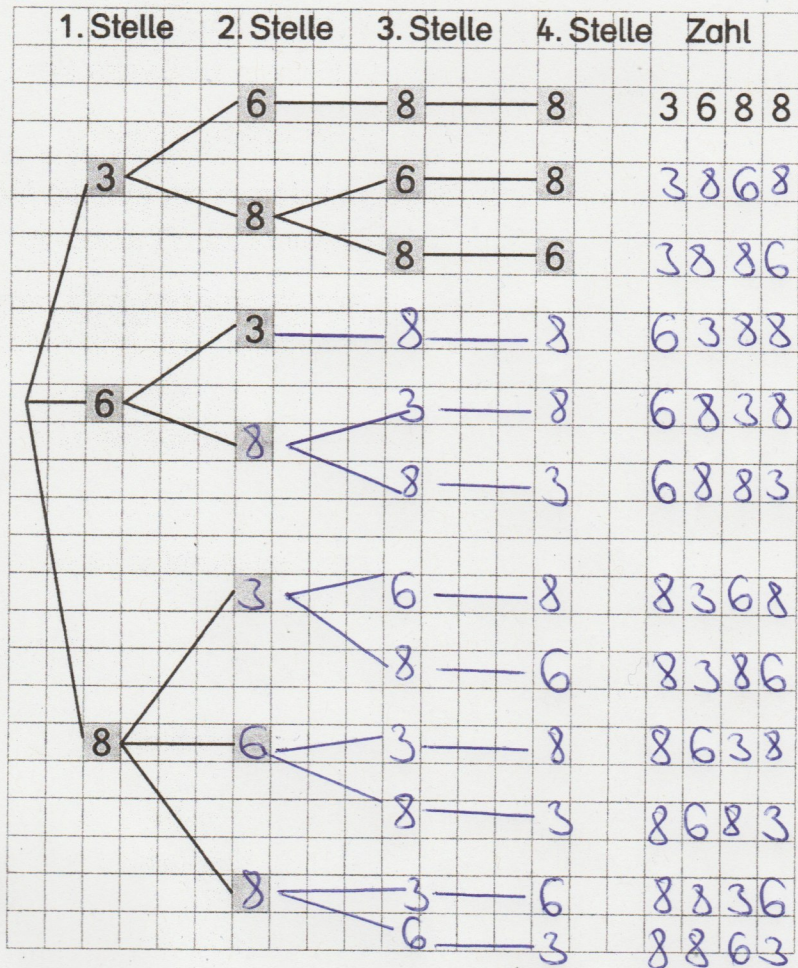


# Baumdiagramme

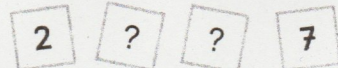
- 1 Anna hat an ihrem Fahrrad ein Zahlenschloss mit vier Stellen. Die Ziffer 9 steht vorne. Anna hat vergessen, wo die übrigen Ziffern stehen. Trage im Baumdiagramm ein. Wie viele Möglichkeiten gibt es? \_\_\_\_\_



- 2 Talans Geheimzahl besteht aus den Ziffern 3, 6 und 8. Die Ziffer 8 kommt doppelt vor. Zeichne das Baumdiagramm weiter und trage die fehlenden Ziffern ein. Entscheide von Stelle zu Stelle, welche Ziffer du wählen kannst. Findest du alle 12 Möglichkeiten?



- 3 Einige Ziffern stehen schon an der richtigen Stelle. Welche Ziffern können noch vorkommen? Welche Kombinationen sind möglich? Schreibe alle möglichen Geheimzahlen auf.



Die Summe der vier Ziffern ist 12.

