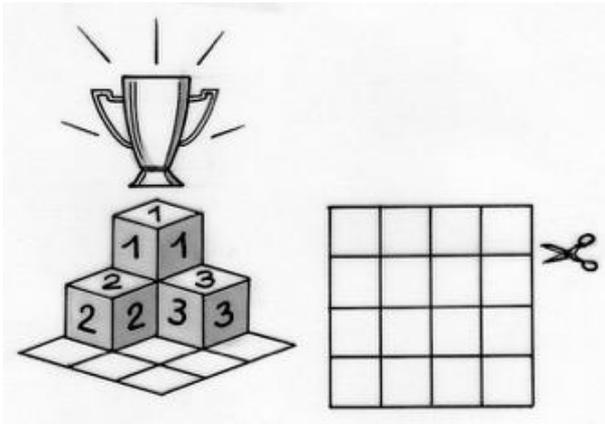


PODEST AUS PAPIER



Alexander bastelt gerne dreidimensionale Modelle aus Papier. Das Podest in der Abbildung hat er aus einem quadratischen Blatt gefaltet, das in 16 gleich große Quadrate unterteilt ist (siehe Abbildung).

Er hat das Blatt entlang von acht Quadratseiten so eingeschnitten, dass es noch zusammenhält.

Zeichnet auf euer Antwortblatt das Gitter mit 16 Quadraten und tragt die Zahlen so ein, dass sie richtig orientiert sind, wenn man das Gitter zum Podest auffaltet. Markiert farbig, wo man einschneiden muss, um das Modell herzustellen.

Stellt dann selbst aus einem Gitter mit 16 Quadraten ein Modell des Podests her und gebt es eurem Mathelehrer/ eurer Mathelehrerin.