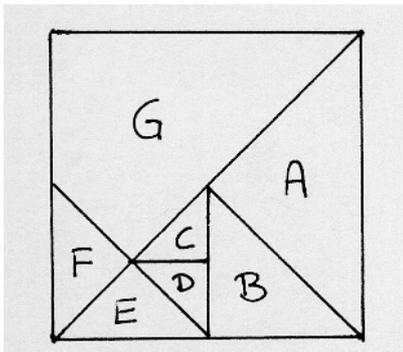
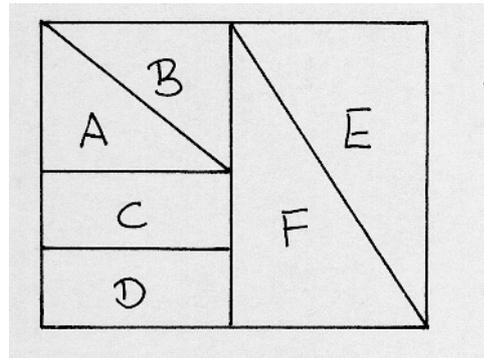


Aufgabe: Bruchteile einfärben

- a) Färbe $\frac{1}{2}$ der Figur rot, $\frac{1}{4}$ der Figur gelb und $\frac{1}{8}$ der Figur blau. Färbe den Rest grün.

Wie groß ist die grüne Fläche?

Zusatzvariante: Versuche die Flächen so einzufärben, dass kein benachbartes Feld die gleiche Farbe hat.



- b) Denke dir selbst eine Aufgabe zu der Figur rechts aus und löse sie.

- c) Färbe $\frac{1}{2}$ des Würfels rot, $\frac{1}{4}$ des Würfels gelb, $\frac{3}{16}$ des Würfels blau. Färbe den Rest grün. Wie groß ist der grüne Anteil?

Zusatzvariante: Kannst du auch hier benachbarte Körperanteile unterschiedlich einfärben?

