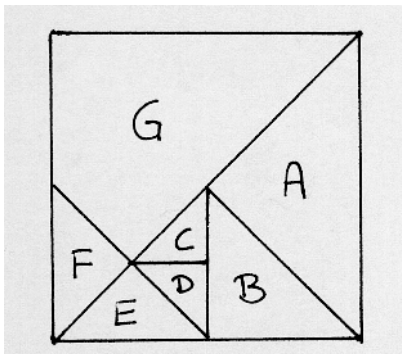
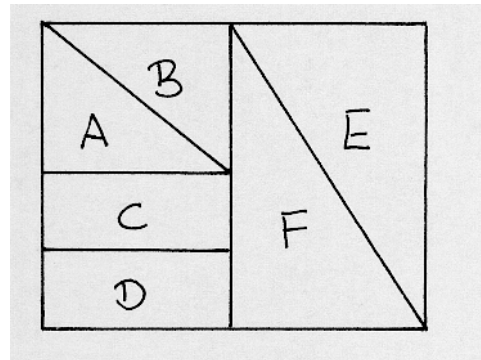


## Aufgabe: Bruchteile einfärben

- 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?*

