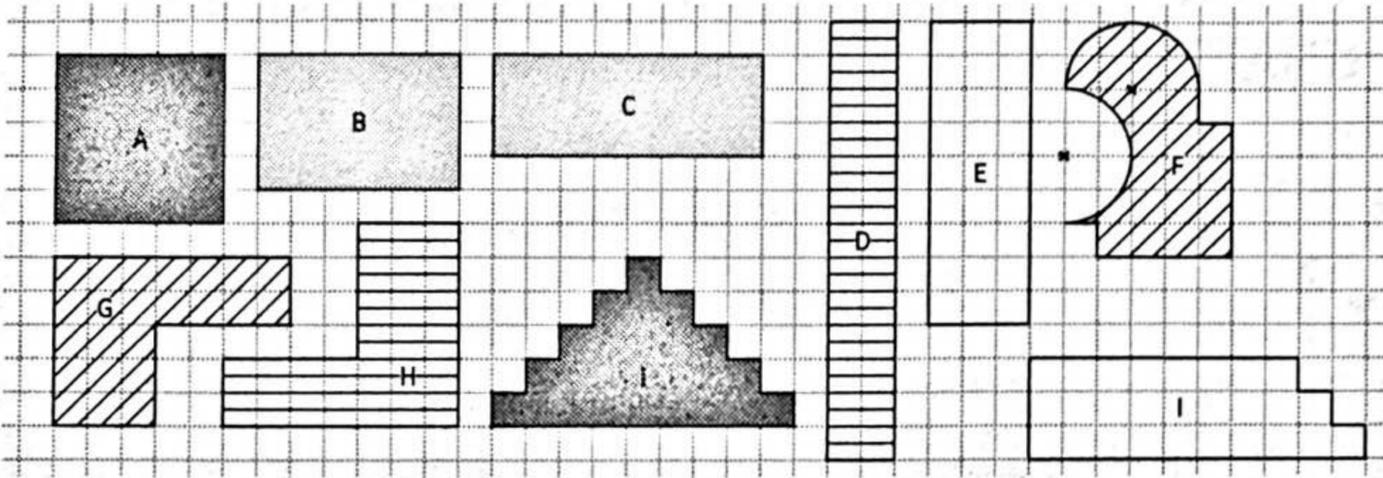


Flächen vergleichen, Seite 25

1

Folgende Figuren haben den gleichen Inhalt:
 A und I; B und C; D und H; F und G. Figur E bleibt übrig.
 Eine Figur mit dem gleichen Flächeninhalt muss auch aus
 27 Kästchen bestehen, z.B. J.



2

- a) 18 Kästchen
- b) 27 Kästchen
- c) 18 Kästchen
- d) 20 Kästchen
- e) $40\frac{1}{2}$ Kästchen
- f) 48 Kästchen
- g) 36 Kästchen

3

- a) 24 ganze Kästchen
- b) Der Rahmen beinhaltet 52 Kästchen.
- c) Man kann die Fläche des Herzens schätzen. Die Differenz wird halbiert und von der größeren Zahl abgezogen oder zu

der kleineren addiert, also: $52 - \frac{1}{2} (52 - 24) = 38$

