

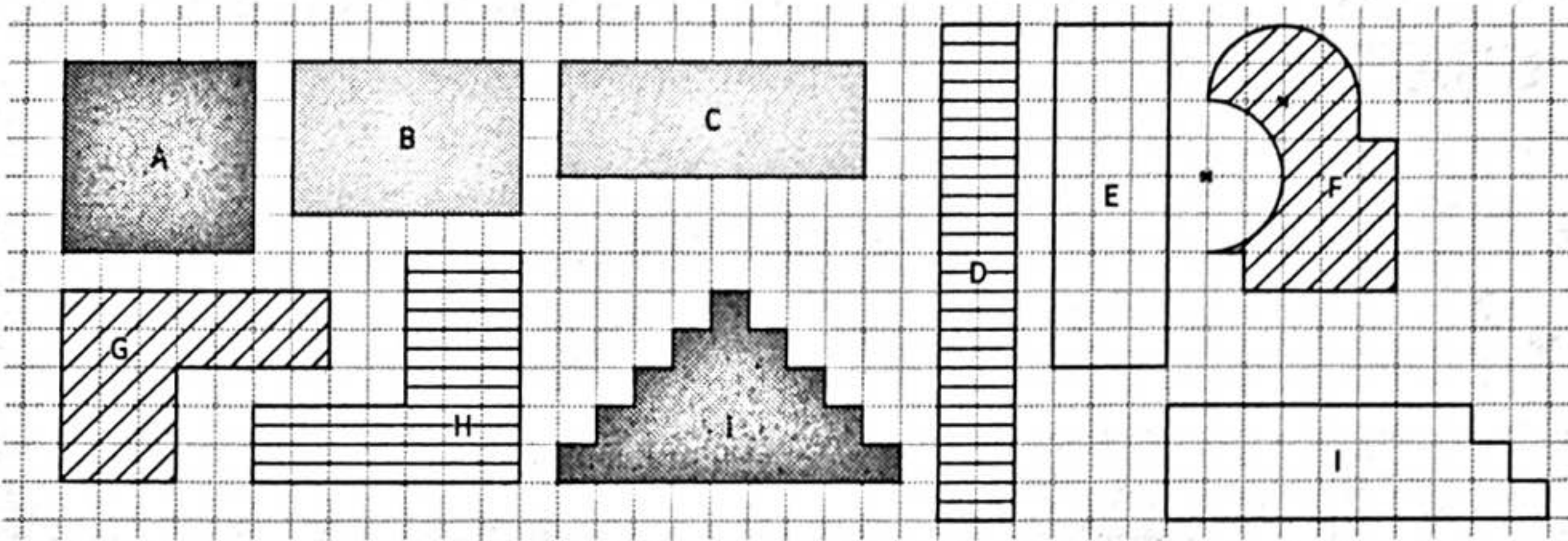
Flächen vergleichen, Seite 25

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: $52 - \frac{1}{2} (52 - 24) = 38$

