

Kapitel 29

Geometrisches



29.1 L-6.1 Das M und die Dreiecke (050322)

Abb. 29.1 zeigt drei Geraden, die neun Dreiecke der geforderten Art bilden.

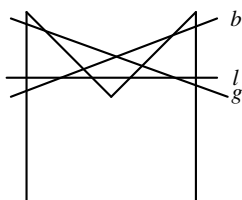


Abb. 29.1 M und die Dreiecke

29.2 L-6.2 Quadratzerlegung (050723)

Abb. 29.2 zeigt Lösungen mit elf, zwölf und 13 Teilquadraten sowie Quadrate, in denen jeweils höchstens drei gleich große Teilquadrate sowohl mit neun Teilquadraten als auch mit zehn Teilquadraten vorkommen.

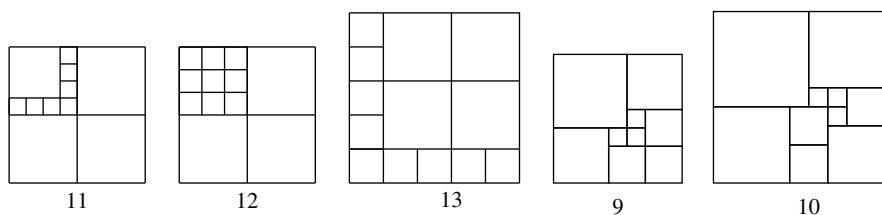


Abb. 29.2 Quadratzerlegung