

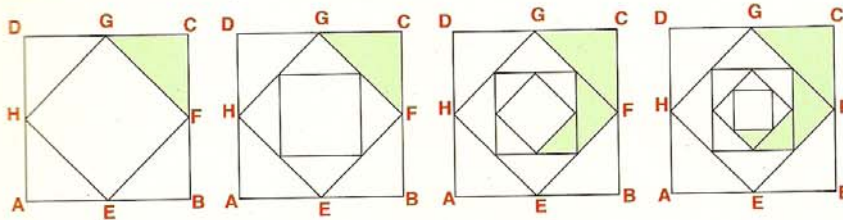
Matematika

3

SMP Kelas IX

Luas Daerah yang Diberi Warna

Diberikan persegi $ABCD$ dengan panjang sisinya 1 satuan. Titik-titik $E, F, G,$ dan H adalah titik-titik tengah sisi-sisi persegi itu. Apabila proses yang digambarkan di bawah ini dilanjutkan terus menerus, berapakah luas daerah yang diberi warna?



(Sumber: Matematika Ria Berolah Nalar dan Menyenangkan)

Jawaban: Luas daerah yang diberi warna adalah $\frac{1}{4}$.

yudhi/tira
Dance Books & Stationery

Jl. Wana No. 20 B Ploso Mekar Jakarta Timur © (021) 8478646/33 Fax (021) 47884621
Jl. Pancamaya Km 1 No. 47 Ciawi-Bogor © (0251) 8240628 Fax (0251) 8243017
email: editorial@yudhistira-gi.co.id

ISBN 978-979-017-643-8



9 789790 176438