

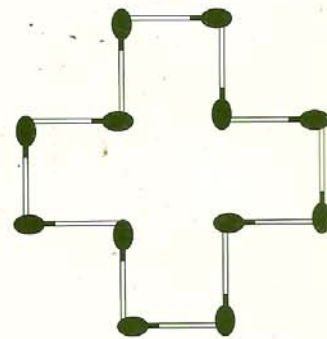
Matematika

2

SMP Kelas VIII

Trik Korek Api

Dari 12 batang korek api, kamu dapat membuat palang yang luasnya 5 satuan luas seperti tampak pada gambar di samping. Dapatkah kamu menyusun suatu bangun dari kedua belas batang korek api itu yang memiliki 4 satuan luas?



(sumber: Matematika Ria Berolah
Nalar Ringan dan Menyenangkan)

Jawab : Bangun yang baru adalah sebuah segitiga siku-siku dengan panjang sisi-sisinya 3,4, dan 5 batang korek api yang dikurangi bagiannya seluas persegi panjang dengan panjang 2 batang korek api dan lebar 1 batang.

yudhistira
Dunia Buku Sekolah

Jl. Waru No. 20 B Rawamangun Jakarta Timur t: (021) 847864633 Fax: (021) 47864621
Jl. Rancamaya Km 1 No. 47 Ciawi-Bogor t: (0251) 8240628 Fax: (0251) 243617
e-mail: editorial@yudhistira-gj.co.id

