

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika

Luas Permukaan Kubus

Nama Kelompok:

Anggota :





Think

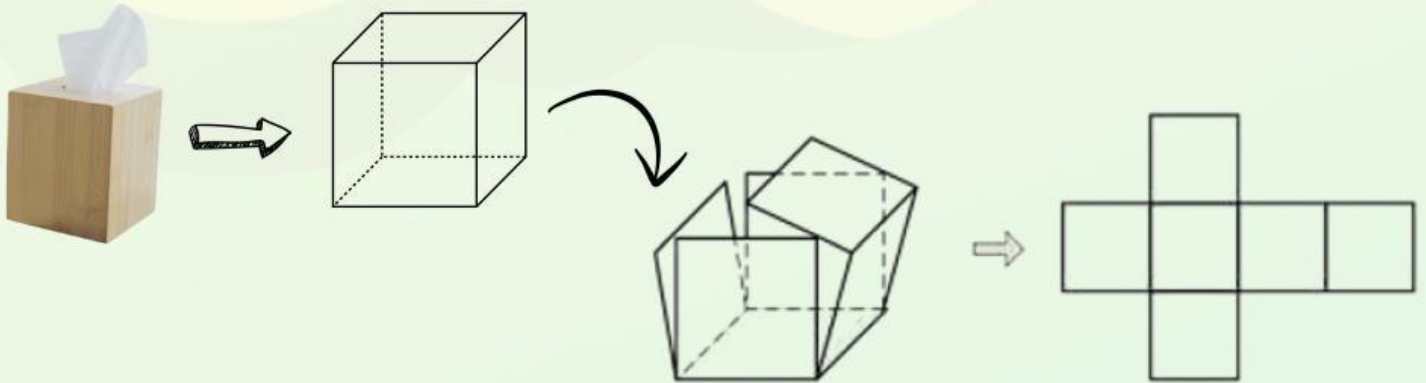


Salim mempunyai dua kotak tisu yang berbentuk kubus dan balok, salim berpikir untuk memperindah dengan membungkus kotak tisu dengan kertas kado. Tahukah kamu bagaimana cara menentukan luas masing-masing bungkus kado yang Salim perlukan?



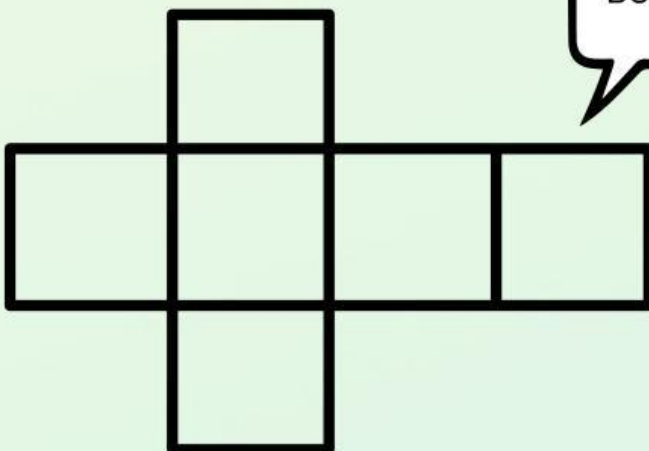
Think

Perhatikan kotak tisu berikut!



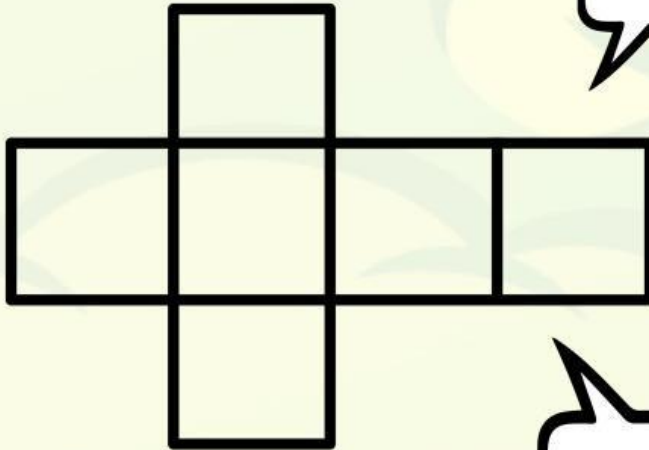
Talk

Berbentuk apakah sisinya?





Talk



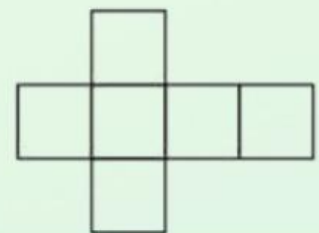
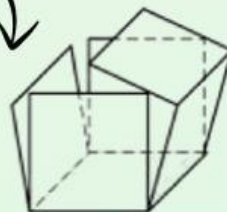
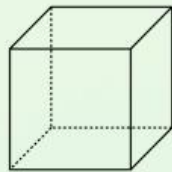
Ada berapa banyak sisi?

Apakah ukuran rusuk pada setiap sisi tersebut sama?

Jika ukuran rusuk adalah s , apakah rumus luas sisinya?



Write



Jika panjang rusuk kubus adalah s maka

Rumus Luas Permukaan Kubus = banyak sisi x rumus Luas Persegi

=

=