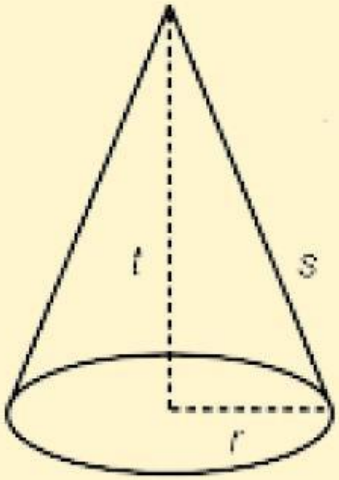
MATEMATIKA

ASESMEN AKHIR

Luas Permukaan Kerucut

kelas IX

1. Perhatikan gambar kerucut di bawah



pasangkan simbol dengan definisi yang sesuai

t	jari-jari
r	garis pelukis
s	tinggi kerucut

LIVEWORKSHEETS

2. Dari pengerjaan LKPD bersama kelompok, didapat rumus luas permukaan kerucut adalah?

...

3. Dalam rangka perayaan hari kemerdekaan di sekolah, panitia membuat hiasan berupa tenda kecil berbentuk kerucut yang akan diletakkan di atas meja tamu. Tenda tersebut dibuat dari karton berwarna merah dan putih. Bagian bawah tenda berbentuk lingkaran yang jika diukur dari satu sisi ke sisi lainnya melalui titik tengah memiliki panjang 24 cm. Untuk menutup seluruh bagian samping hingga ke puncak, mereka menggunakan karton yang jika diukur dari puncak tenda ke salah satu titik di tepi lingkaran alas sepanjang permukaan memiliki panjang 25 cm. Jika seluruh bagian luar tenda (termasuk alasnya) akan dilapisi kertas warna tambahan, berapakah luas permukaan tenda yang harus dilapisi kertas tersebut?

Jawab dengan menuliskan langkah-langkahnya:

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Pembelajaran

Apa yang kamu pelajari hari ini? Tuliskan 2 hal yang kamu pahami!

TINGKAT PEMAHAMAN BELAJAR

TEKAN EMOJI SESUAI TINGKAT PEMAHAMAN ANDA TERKAIT MATERI HARI INI

TERIMA KASIH

LIVEWORKSHEETS