PENILAIAN HARIAN
BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

NAMA:

KELAS:

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar.

1 Sebuah kerucut mempunyai jari-jari alas dengan panjang 5 cm dan panjang garis pelukis 13 cm. Tinggi kerucut tersebut adalah ....

A. 7 cm

B. 8 cm

C. 10 cm

D. 12 cm

2. Volume suatu tabung dengan panjang jari – jari alas 35 cm dan tinggi 12 cm adalah ....

A. 13.200 cm^3

B. 35.500 cm^3

C. 46.200 cm^3

D. 50.400 cm^3

3. Jika jari-jari bola 6 cm, maka luas seluruh permukaan tabung adalah ....

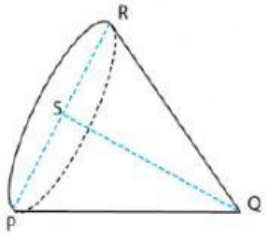
A. 288π cm^2

B. 216π cm^2

C. 144π cm^2

D. 576π cm^2

B. Pasangkanlah yang sesuai antara nama dan garis pada gambar di bawah ini. Dengan cara memindahkan kotak bagian atas ke kotak bagian bawah.



LIVEWORKSHEETS

QS	PQ	PS
Jari-jari	Garis Tinggi	Garis Pelukis

C. Tariklah garis lurus dari bagian kiri ke bagian kanan yang menghubungkan Volume atau Luas BRSL dan unsur yang diketahui.

Tabung dengan, r=t=7 cm	Volumenya= 616 cm^3
Tabung dengan, r=t=7 cm	Luasnya= 2464 cm^2
Kerucut dengan, r=7cm dan t=12cm	Luasnya= 616 cm^2
Bola dengan, r= 14cm	Volumenya= 1078 cm^3

LIVEWORKSHEETS