

Anggota _____

Date: _____

LKPD Volume Kerucut



Raffa memiliki mainan dari plastik berbentuk kerucut tanpa tutup. dengan jari - jari alas 10 cm dan tinggi 21 cm sebanyak 20 buah. Jika semua mainan tersebut ingin diisi pasir berapa liter pasir yang diperlukan Raffa ?

Penyelidikan

Jari - jari =

Tinggi =

jumlah =

Menganalisis dan Mengevaluasi

Rumus Volume Kerucut =



Volume kerucut =

Volume kerucut =

Vome Kerucut = cm^3

Vome Kerucut = Liter

maka jumlah pasir yang dibutuhkan
untuk 20 maian kerucut Raffa
adalah

Volume total = $\times 20$

Volume total = Liter

