Soal Numerasi SMP Raudlatul Jannah

Nama:

Kelas:

Soal :

1. Bak mandi di kamar mandi Tania berbentuk tabung dengan diameter 40 cm dan tinggi 49 cm. Suatu pagi, Tania hendak mandi pagi. Dia melihat bahwa bak mandinya bocor. Ternyata air dalam bak mandinya sudah tinggal ¾ bak. Lalu, Tania memasang lakban anti air supaya bak mandinya tidak bocor. Jika Tania mandi menggunakan gayung berbentuk tabung berukuran tinggi 10 cm dan diameter 14 cm, maka berapa kali gayung yang digunakan Tania untuk mandi dengan sisa air yang ada di bak mandi tersebut? Tulislah cara menyelesaikan permasalahan ini dengan lengkap!



2. Jika bak yang bocor mengeluarkan air dengan debit sebesar 1,5 liter/detik selama lebih dari 5 detik, maka air yang keluar sebanyak . . . liter. Tulislah cara menyelesaikan permasalahan ini dengan lengkap!

LIVEWORKSHEETS