Uji Kompetensi

QUIZIZZ

Debit Math Kelas 5

Nama Siswa : _____

Kelas : _____

Mulailah dengan berdo'a!
Kerjakan dengan teliti!
Beri tanda centang (√)/lingkarilah huruf a, b, c, atau d yang menunjukkan jawaban yang benar!

A. Pilihlah jawaban yang benar!

1. 25 m^3/menit = ... dm^3/menit
   a. 25
   b. 250
   c. 2.500
   d. 25.000

2. 0,125 cc/detik = ... mm^3/detik
   a. 125
   b. 12,5
   c. 1,25
   d. 1250

3. Sebuah tangki air berbentuk tabung dengan volume 3.600 liter. Jika air tersebut habis dalam waktu 2,5 jam, maka debit air yang mengalir sebesar ... liter/menit
   a. 120
   b. 60
   c. 30
   d. 24

4. Sebuah bak mandi berbentuk kotak yang berukuran panjang 12 dm, lebar 5 dm, dan tinggi 8 dm, bak mandi terisi penuh air setelah 10 menit. Debit bak mandi tersebut adalah ... liter/detik
   a. 0,5
   b. 0,6
   c. 0,7
   d. 0,8

5. Untuk mencuci motor, Pak Feri menggunakan selang air. Debit air yang mengalir dalam selang tersebut adalah 2 liter/detik. Jika Pak Feri menggunakan selang air tersebut selama 20 detik. Banyaknya air yang dibutuhkan adalah ... liter
   a. 30
   b. 40
   c. 50
   d. 60

B. Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti!

6. 25 liter/detik = _____ ml/menit
7. 250.000 dm^3 = _____ m^3
8. 25 dal + 3.000 dl = _____ liter
9. Dalam sebuah bak mandi terdapat 9 m^3 air. Karena akan dibersihkan, bak dapat dikosongkan dalam waktu 15 menit. Debit air tersebut adalah _____ liter/menit.
10. Dalam waktu 8 menit, kolam ikan di depan rumah yang tadinya kosong dapat terisi air penuh. Jika debit saluran air 15 dm^3/detik, maka volume kolam adalah _____ liter

LIVEWORKSHEETS