



Kurikulum
Merdeka

Soal Evaluasi MATEMATIKA

Kelas 4 SD



SOAL EVALUASI

Nama :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Soal Pilihan Ganda

A. Jawablah soal ini dengan jawaban yang tepat!

1. Ali ingin mengukur volume air dalam baskom menggunakan gelas plastik kecil. Ia menuangkan gelas berisi air berkali-kali sampai baskom penuh.

Cara yang dilakukan Ali adalah menggunakan ...

- A. Penggaris
- B. Satuan baku
- C. Satuan tidak baku
- D. Timbangan

2. Untuk mengukur volume pasir di dalam wadah kecil, satuan tidak baku yang tepat digunakan adalah ...

- A. Penggaris 30 cm
- B. Sendok makan
- C. Botol liter
- D. Timbangan digital

3. Dua siswa mengukur volume wadah yang sama dengan alat berbeda:

- Siswa A menggunakan gelas kecil → hasil 8 gelas
- Siswa B menggunakan gelas besar → hasil 4 gelas

Mengapa hasil mereka berbeda?

- A. Karena warna air yang digunakan berbeda
- B. Karena gelas yang digunakan berbeda ukuran
- C. Karena wadahnya berubah ukuran
- D. Karena waktu pengukuran berbeda

4. Urutan langkah yang benar untuk mengukur volume menggunakan satuan tidak baku adalah ...

- A. Hitung satuan → tuang air → pilih satuan ukur
- B. Pilih satuan ukur → hitung satuan → tuang air
- C. Tuang air → pilih satuan ukur → hitung satuan
- D. Pilih satuan ukur → tuang air → hitung satuan

5. Perhatikan dua cara berikut:

(1) Dinda menggunakan gelas yang sama dan selalu mengisinya penuh.

(2) Rani menggunakan gelas yang berbeda ukuran setiap kali menuang.

Cara yang paling tepat untuk mendapatkan hasil akurat adalah ...

- A. Cara (1), karena satuan yang digunakan konsisten
- B. Cara (2), karena lebih cepat
- C. Keduanya sama tepat
- D. Cara (1), tetapi gelas tidak perlu diisi penuh

1. Jelaskan bagaimana cara melaksanakan pengukuran volume sebuah botol menggunakan satuan tidak baku berupa gelas plastik!

2. Mengapa hasil pengukuran dapat berbeda jika dua siswa menggunakan satuan tidak baku yang berbeda?

3. Uraikan langkah-langkah urut dalam mengukur volume air menggunakan satuan sendok makan!

4. Jelaskan bagaimana cara melaksanakan pengukuran volume sebuah botol menggunakan satuan tidak baku berupa gelas plastik!

5. Mengapa hasil pengukuran dapat berbeda jika dua siswa menggunakan satuan tidak baku yang berbeda?

3. Uraikan langkah-langkah urut dalam mengukur volume air menggunakan satuan sendok makan!