

ASESMEN FORMATIF KOGNITIF

PERTEMUAN 1

Nama :

No :

Kelas :

1. Sari memiliki sebuah kotak yang berisi kelereng. Kotak pertama memiliki 2^2 kelereng, kotak kedua memiliki 2^3 kelereng, dan kotak ketiga memiliki 2^4 kelereng.
 - a. Berapa banyak kelereng yang pada kotak pertama?
 - b. Berapa banyak kelereng yang pada kotak kedua?
 - c. Berapa banyak kelereng yang pada kotak ketiga?
 - d. Berapa total kelereng yang ada di semua kotak ?
2. Amir sedang melakukan eksperimen di laboratoriumnya dan menggunakan garam dalam jumlah yang sangat kecil. Dia memiliki tiga wadah garam yang masing-masing berisi garam dalam jumlah berikut:
 - Wadah pertama berisi 2^{-1} gram garam
 - Wadah kedua berisi 2^{-2} gram garam
 - Wadah ketiga berisi 2^{-3} gram garam

Jika amir ingin menggabungkan garam dari ketiga wadah tersebut, berapa total berat garam yang dimiliki dia ?
3. Tina memiliki beberapa kotak penyimpanan untuk barang-barangnya. Setiap kotak memiliki label yang menunjukkan jumlah barang yang ada di dalamnya. Kotak pertama memiliki label 4^0 , kotak kedua 5^0 dan kotak ketiga 6^0 .
 - a. Berapa jumlah barang yang tertera pada label kotak pertama?
 - b. Berapa jumlah barang yang tertera pada label kotak kedua?
 - c. Berapa jumlah barang yang tertera pada label kotak ketiga?
 - d. Jika Tina ingin menghitung total jumlah barang di ketiga kotak tersebut, berapa jumlah total barang yang ada?

