

1. Anna membuka usaha rumah makan bersama dengan dua orang temannya, Lea dan Cheryl. Setiap hari ketiganya berbagi tugas untuk membeli bahan masakan dan memasak makanan. Jika Cheryl pergi membeli bahan maka Anna yang memasak. Lea dan Cheryl tidak boleh bertugas membeli bahan bersamaan. Pernyataan yang benar mengenai tugas ketiganya adalah . . .
  - A. Jika Anna pergi membeli bahan maka Lea dan Cheryl yang memasak.
  - B. Jika Lea dan Cheryl pergi membeli bahan maka Anna akan memasak.
  - C. Jika Lea bertugas membeli bahan makan maka Anna dan Cheryl bertugas memasak.
  - D. Lea, Anna, dan Cheryl pergi membeli bahan dan memasak bersamaan.
  - E. Jika Cheryl bertugas membeli bahan maka Anna dan Lea bertugas memasak.
2. Berikut adalah beberapa kata yang diterjemahkan dari bahasa buatan.  
*gemolinea* berarti baju cerah  
*gerimitu* berarti kartu laporan  
*gilageri* berarti laporan cuaca  
Kata apakah yang mungkin berarti “cuaca cerah”?
  - A. *gemogila*
  - B. *gerigeme*
  - C. *gemomitu*
  - D. *gerimita*
  - E. *gemegila*
3. setiap bilangan berikut merupakan nilai dari  $\frac{2}{10-x}$ , *KECUALI*
  - A.  $\frac{1}{10}$
  - B.  $\frac{1}{5}$
  - C. 0
  - D. 2
  - E. 10
4. Jika Marvin menyimpan  $\frac{x}{10}$  dari pendapatan bulanannya untuk tabungan, berapa nilai x?
  - (1) Marvin menyimpan 10% dari pendapatannya.
  - (2) Pendapatan Marvin Rp25.000.000 per bulan.
  - A. Pernyataan (1) sendiri cukup, namun pernyataan (2) sendiri tidak cukup.
  - B. Pernyataan (2) sendiri cukup, namun pernyataan (1) sendiri tidak cukup.
  - C. Kedua pernyataan bersama – sama cukup, namun setiap pernyataan sendiri tidak cukup
  - D. Setiap pernyataan sendiri cukup.
  - E. Kedua pernyataan bersama – sama tidak cukup dan dibutuhkan informasi tambahan untuk menyelesaikan soal.
5. Printer A dapat mencetak 8 lembar dalam waktu 5 menit. Printer B dapat mencetak 10 lembar dalam waktu 6 menit. Wakt yang diperlukan untuk mencetak 98 lembar jika menggunakan printer A dan B adalah . . .
  - A. 10 menit
  - B. 20 menit
  - C. 30 menit
  - D. 40 menit
  - E. 50 menit