

1. Ratri dapat membuat 20 dokumen selama 2 jam, sedangkan Ashila dapat membuat 90 dokumen selama 3 jam. Jika mereka bersama-sama, maka waktu yang mereka butuhkan untuk membuat 20 dokumen adalah
 - A. 30 menit
 - B. 1 jam
 - C. 1 jam 30 menit
 - D. 2 jam
 - E. 2 jam 30 menit
2. Jika Ronaldo tidak menghentikan kebiasaan merokok, maka penyakit jantungnya akan bertambah parah. Jika sakit jantungnya bertambah parah, maka Ronaldo tidak bisa ikut bertanding membela kesebelasan kebanggaan kota A.
Ronaldo bertanding membela kesebelasan kota A.
 - A. Sakit jantung Ronaldo tidak parah.
 - B. Koko sudah kebal terhadap nikotin.
 - C. Ronaldo telah mengurangi dosis merokoknya.
 - D. Ronaldo tidak merokok lagi.
 - E. Ronaldo dipaksa bermain oleh pelatihnya.
3. $16, 8, 8, 7, 4, 6, p, q, \dots$
Pernyataan berikut yang benar antara hubungan p dan q adalah ...
 - A. $2p + q < 50$
 - B. $3p > 2q + 5$
 - C. $3p - 2q < 0$
 - D. $q + 10 < p$
 - E. $p > 2q - 5$
4. Rata-rata dari 5, 25, dan 45 adalah 10 lebih banyak daripada rata-rata 15, 10, dan....
 - A. 10
 - B. 20
 - C. 30
 - D. 40
 - E. 50
5. Madi, Santo, dan Raja pergi memancing. Berapa persen dari total ikan tertangkap merupakan tangkapan Santo?
 - 1) Madi menangkap 3 kali lebih banyak dari Raja, yang hanya menangkap setengah dari Santo
 - 2) Santo menangkap 10 ikan
 - 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 yang ada