

1.  $2,20 \times 0,75 + 3/5 : 1/8 + 16 \times 37,5 \% =$ 
  - A. 12,45
  - B. 10,05
  - C. 15,5
  - D. 9,8
  - E. 5,9
2. Romi adalah adik Rino yang usianya 3 tahun lebih muda. Risa adalah kakak Romi dan usia keduanya berbeda 7 tahun. Jika saat ini Rino baru saja merayakan ulang tahun yang ke-23 maka usia Risa adalah...
  - A. 23 tahun
  - B. 27 tahun
  - C. 29 tahun
  - D. 31 tahun
  - E. 33 tahun
3. Aldy mengendarai sepeda mobil dengan kecepatan rata-rata 20 km/jam dari Jakarta ke Bandung dengan jarak 87 km. dari arah yang berlawanan, Latif mengendarai motor dengan kecepatan rata-rata 25 km/jam menuju Jakarta melalui jalan yang sama. Jika Aldy berangkat pukul 05.00 dan Latif berangkat pukul 05.45. pukul berapa mereka berpapasan ?
  - A. 06.12
  - B. 06.36
  - C. 07.04
  - D. 07.21
  - E. 07.48
4. Sebuah mesin traktor dapat membajak 9 lahan sawah yang luasnya sama dalam waktu 4 hari. Banyaknya mesin traktor yang diperlukan untuk membajak 54 sawah yang luas juga sama, dalam waktu 8 hari adalah...
  - A. 3
  - B. 4
  - C. 5
  - D. 6
  - E. 7
5. Sebuah bak mandi memiliki 3 keran yang mengalirkan air ke dalamnya. Keran pertama dapat mengisi bak dalam waktu 90 menit. Keran kedua dalam waktu 80 menit dapat mengisi bak, sedangkan keran ketiga dapat mengisi bak selama satu jam. jika dalam satu waktu ketiga keran dibuka maka bak akan penuh dalam ... menit.
  - A. 21
  - B. 22
  - C. 25
  - D. 27
  - E. 30

6. Dari 50 orang ,diketahui 20 orang menyukai buah A dan 30 orang menyukai buah B. Berapa Persentase jumlah orang yang menyukai kedua buah tersebut jika ada 2 orang yang tidak Menyukai kedua buah tersebut ?
- A. 1 %
  - B. 2 %
  - C. 3 %
  - D. 4 %
  - E. 5 %
7. Bela membeli baju dengan harga terdiskon 15% dari Rp.80.000,-. Setelah itu karena bela sedang berulang tahun, dia mendapat diskon tambahan sebesar 25% dari harga awal setelah dikurangi diskon 15% diatas. Berapakah harga yang harus dibayarkan oleh Bela ke kasir ?
- A. Rp. 48.000,-
  - B. Rp. 51.000,-
  - C. Rp. 50.000,-
  - D. Rp. 55.000,-
  - E. Rp. 41.000,-
8. 45% dari X adalah 90 dan  $\frac{7}{9}$  dari Y adalah 35. Nilai  $X + Y$  adalah ...
- A. 167
  - B. 190
  - C. 230
  - D. 245
  - E. 250
9. Jika  $p = 331 \times 329 - 330^2 + 2$  dan  $q = 410^2 - 411 \times 409$ , maka
- A.  $p > q$
  - B.  $p < q$
  - C.  $p = q$
  - D.  $p = q = 0$
  - E. hubungan p dan q tidak bisa ditentukan
10. .Jika  $0,626y = 4,214$  dan  $x = 5,416 : 0,9$  maka ....
- A.  $x > y$
  - B.  $x < y$
  - C.  $x = y$
  - D.  $x = 2y$
  - E.  $y = 3x$