

21. Tiga siswa Ani, Budi dan Citra membeli buku, pensil dan pena. Ani membeli 3 buku, 3 pensil dan 1 pena dengan harga Rp. 7.600. Budi membeli 2 buku, 2 pensil dan 2 pena dengan harga Rp. 6.400. Sedangkan Citra membeli 3 buku, 4 pensil dan 3 pena dengan harga Rp. 9.800. Untuk membeli 5 buku, 5 pensil dan 5 pena yang harus disediakan adalah (UAN 2006)
- A. Rp. 25.000 B. Rp. 19.000 C. Rp. 16.000
D. Rp. 15.000 E. Rp. 14.000
22. Andi membeli dua buku tulis dan sebuah pensil dengan total harga Rp. 4.750. Pada toko yang sama Budi membeli 5 buku tulis dan 2 pensil dengan total harga Rp. 11.250. Jika Chandra membeli satu buku tulis dan satu pensil dengan membayar satu lembar uang Rp. 5.000,- maka uang kembaliannya adalah ...
- A. Rp. 1.250 B. Rp. 1.750 C. Rp. 2.000
D. Rp. 2.250 E. Rp. 2.500
23. Harga 2 buah pisang, 2 buah apel, dan sebuah mangga adalah Rp 1.400,00. di toko buah yang sama harga sebuah pisang, sebuah apel, dan 2 buah mangga adalah Rp 1.300,00, sedangkan harga sebuah pisang, 3 buah apel, dan sebuah mangga adalah Rp 1.500,00. Harga sebuah pisang, sebuah apel, dan sebuah mangga di toko buah tersebut adalah
- A. Rp. 700,00 B. Rp. 800,00 C. Rp. 850,00
D. Rp. 900,00 E. Rp. 1.200,00
24. Hari ini Pak Karsin memanen ketiga kolam ikan guraminya. Selisih hasil panen kolam pertama dengan kolam kedua 5 kg. Selisih hasil kolam pertama dengan kolam ketiga 8 kg. Jika jumlah hasil panen ketiga tersebut 57 kg dan hasil panen terbanyak pada kolam ketiga maka hasil panen pada kolam kedua adalah kg
- A. 18 B. 19 C. 20
D. 23 E. 25
25. Anda mendapatkan bonus tahun baru sebesar Rp 1.500.000. Anda berencana untuk membelikan hadiah kepada 3 anak anda secara adil. Sebelumnya anda telah membelikan istri anda kalung seharga Rp. 500.000. Berapa harga kado masing-masing anak anda, jika uang anda tersisa Rp. 100.000
- A. Rp. 30.000 B. Rp. 50.000 C. Rp. 100.000
D. Rp. 300.000 E. Rp. 150.000
26. Umur Ani 3 tahun lebih muda dari umu Dyah Seangkan umur Dyah adalah 4 kali umur Arin. Jika saat ini umur Arin adalah 7 tahun, maka berapakah umur Ani 7 tahun dari sekarang
- A. 30 B. 36 C. 35
D. 32 E. 15
27. Untuk mengatasi demonstrasi Kapolda Metro Jaya memerintahkan pengiriman 3 unit truk "Water Canon". Jarak menuju lokasi adalah 10 km. 1 liter bensin dapat menempuh 2 km. Berapa anggaran bensin yang diperlukan untuk ketiga unit truk agar dapat tiba di lokasi dan kembali lagi ke markas, apabila harga 1 liter bensin Rp 5000
- A. Rp. 210000 B. Rp. 180000 C. Rp. 160000
D. Rp. 150000 E. Rp. 200000

28. Tujuh tahun yang lalu umur seorang dokter sama dengan 6 kali umur pasiennya. Empat tahun yang akan datang, 2 kali umur dokter sama dengan 5 kali umur pasien itu ditambah 9 tahun. Umur dokter sekarang adalah ...
- A. 39 tahun B. 43 tahun C. 49 tahun
D. 54 tahun E. 78 tahun
29. Tujuh tahun yang lalu umur pak Ahmad sama dengan 6 kali umur Damar. Empat tahun yang akan datang 2 kali umur pak Ahmad sama dengan 5 kali umur Damar ditambah 9 tahun. Umur pak Ahmad sekarang adalah
- A. 39 tahun B. 43 tahun C. 49 tahun
D. 54 tahun E. 78 tahun
30. Ali berangkat dengan mobil dari kota A ke kota B dengan kecepatan rata – rata 60 km/jam. Badu menyusul 45 menit kemudian, Ali dan Badu masing – masing berhenti selama 15 menit dalam perjalanan, sedang jarak kota A dan B 225 km. Kecepatan yang harus diambil Badu supaya dapat tiba di kota B pada waktu yang sama adalah ... km/jam.
- A. 70 B. 75 C. 80
D. 85 E. 90
31. Kalau Andi memberi Firman uang Rp. 1000,- maka uang Andi dan Firman sama banyaknya. Kalau Firman memberi Andi uang Rp. 1000,- maka uang Andi menjadi dua kali lipat lebih banyak dari uang Firman. Barapakah uang Andi sebenarnya ?
- A. Rp. 7.500 B. Rp. 7.000 C. Rp. 6.500
D. Rp. 6.000 E. Rp. 5.500
32. Seorang bapak berkata pada anaknya : “Dulu saat bapak seumurannya sekarang, kamu baru berumur dua tahun”. Terus dijawab oleh anaknya : “Saat nanti aku seumurannya bapak sekarang maka bapak sudah berumur 68 tahun”. Jumlah umur mereka sekarang adalah
- A. 46 tahun B. 47 tahun C. 49 tahun
D. 54 tahun E. 56 tahun