

Soal Pengayaan Matematika SD

CC:301118 Aritmatika **

sesuai kisi-kisi

Closed Book

Balya Rochmadi

December 1, 2018

-
1. Andi dan Aldi pergi ke kota Malang dengan jarak 760km. Andi mengendarai mobil 15 km lebih cepat dari mobil yang di kendarai oleh Aldi. Waktu tempuh mobil Andi lebih pendek 1 jam dari waktu tempuh mobil Aldi. Rata-rata kecepatan mobil Andi dan Aldi adalah...
 2. Terdapat tiga celengan milik Mifta yang berisikan uang koin. Celengan pertama berisikan Rp. 100, celengan kedua berisikan Rp. 200 dan celengan ketiga berisikan Rp. 500. Keseluruhan uang koin pada celengan tersebut masing-masing berisikan 10 uang koin. Apabila Mifta dengan mata tertutup mengambil uang satu koin secara bergantian dan pengambilan akan berhenti ketika ia mengambil lima uang koin dari salah satu besaran uang koin yang sama. Jumlah terbesar uang koin Mifta yang dapat diambil dari celengan adalah...
 3. Jika sebuah barang diberi potongan harga sebesar 22%, maka untuk mengembalikan ke harga semula harganya harus dinaikkan sebesar...

4. Dalam sebuah pertandingan Asian Games terdapat olimpiade catur. Jika olimpiade tersebut di ikuti oleh 18 Negara, dengan aturan olimpiade jika setiap satu tim melawan tim yang lainnya tepat satu kali, maka banyak pertandingan yang akan berlangsung pada Asian Games tersebut adalah...
5. Sebuah drum berisi $\frac{2}{5}$ minyak bagian. Apabila ke dalam drum dituangkan 2 liter minyak maka drum itu menjadi $\frac{1}{2}$ bagian. Kapasitas drum tersebut adalah...liter
6. Sebotol sirup dapat dibuat 80 gelas minuman jika dilarutkan dalam air dengan perbandingan 1 bagian sirup untuk 4 bagian air. Berapa gelas minuman yang diperoleh dari sebotol sirup jika perbandingan larutannya 1 bagian sirup untuk 5 bagian air?
7. Pada tahun 2000 Pak Andi mempunyai 6 ekor kambing yang terdiri dari 3 betina dan 3 jantan dengan 1 di antara betina itu masih kecil. Jika setiap pasang kambing itu melahirkan 3 anak dalam 2 tahun dan setiap 6 tahun sekali pak Andi mendapat 1 anak kambing dari pemerintah, maka jumlah anak kambing pak Andi dari tahun 2000 sampai 2018 adalah...
8. Penghasilan Tatan dalam satu bulan, 10%nya untuk pajak, 2,5%nya untuk zakat, 1,5% diberikan ke panti asuhan dan 10% untuk investasi. Jika sisa penghasilan Tatan adalah Rp.1.900.000,00, maka penghasilan Tatan dalam satu bulan adalah... .
9. Perbandingan jumlah kelereng Amat dengan Cemen adalah 7 : 5, sedangkan perbandingan jumlah kelereng Bagio dan

Amat adalah 3 : 4. Jika selisih jumlah kelereng Amat dan Cemen adalah 16 buah maka banyaknya kelereng Bagio adalah

10. Sebuah kereta berangkat dari stasiun R menuju stasiun S dengan kecepatan 72 km/jam dan kembali dari stasiun S ke stasiun R dengan kecepatan 108 km/jam. Kecepatan rata-rata kereta tersebut adalah km/jam.