

**SOAL UJI COBA LOGIKA, PENALARAN, DAN PEMECAHAN MASALAH
KOMPETISI MATEMATIKA SISWA SD/MI SE-DKI JAKARTA 2008**

KELAS 3-6

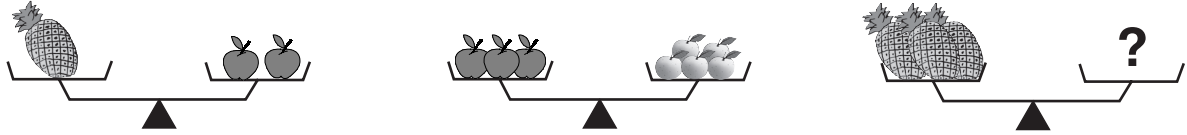
Jumlah Soal : 15 soal

Waktu : 60 menit

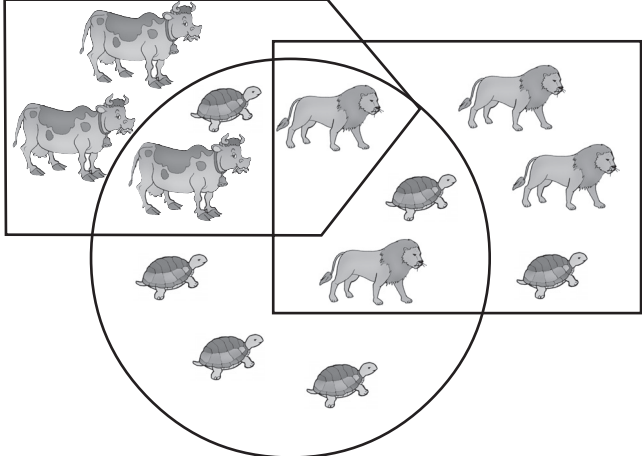
Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!

1. Banyaknya kelereng Yudi dua kali banyaknya kelereng Satrio. Banyaknya kelereng Adi tiga kali banyaknya kelereng Yudi. Jumlah seluruh kelereng mereka ada 846 butir. Banyaknya kelereng Adi adalah
A. 658 butir B. 564 butir C. 188 butir D. 94 butir
2. Harga 9 bungkus cokelat adalah Rp72.000,00. Harga 3 bungkus permen adalah Rp12.000,00. Ani ingin membeli 4 bungkus cokelat dan 2 bungkus permen. Uang yang harus dibayar Ani adalah
A. Rp32.000,00 B. Rp40.000,00 C. Rp42.000,00 D. Rp312.000,00
3. Seorang pedagang menjual 254 butir telur pada hari Senin. Pada hari Selasa, ia menjual telur dua kali banyaknya telur yang dijual pada hari Senin. Jumlah telur yang tersisa ada 150 butir. Jika ia ingin menjual habis telur-telur tersebut hanya dalam dua hari dengan jumlah yang sama, banyaknya telur yang harus ia jual setiap harinya adalah
A. 456 butir B. 612 butir C. 808 butir D. 1.316 butir
4. Pak Rano membeli 16 paket gula pasir yang masing-masing beratnya 5 kg. Kemudian ia membungkusnya ke dalam plastik yang masing-masing beratnya 2 kg. Banyaknya plastik yang dibutuhkan adalah
A. 23 plastik B. 32 plastik C. 40 plastik D. 80 plastik
5. Lintang dan Ikal memiliki jumlah permen yang sama. Setelah Lintang memakan 16 permen miliknya, banyaknya permen Ikal 3 kali banyaknya permen Lintang. Banyaknya permen Ikal adalah
A. 16 B. 24 C. 30 D. 32
6. Hari ini hari Jum'at, 200 hari yang akan datang adalah hari
A. Sabtu B. Minggu C. Senin D. Selasa
7. $4,127 + A + 63 + \frac{5}{8} = 72,415$
Nilai A adalah
A. 4,663 B. 4,783 C. 6,663 D. 7,288
8. Sebuah kamar berbentuk persegi panjang dengan ukuran 6 m \times 5,4 m. Kamar tersebut akan dipasang ubin berbentuk persegi dengan panjang sisi 30 cm. Jumlah ubin yang diperlukan adalah
A. 38 buah B. 108 buah C. 360 buah D. 380 buah

9. Sebuah mobil melaju dengan kecepatan 72 km/jam. Jarak yang ditempuhnya dalam waktu 135 detik adalah
- A. 2,7 km B. 4,5 km C. 5,4 km D. 9,72 km
10. 125 kubus kecil digabung menjadi sebuah kubus besar. Jika seluruh permukaan kubus besar dicat, jumlah kubus kecil yang terkena cat adalah
- A. 0 B. 8 C. 27 D. 52

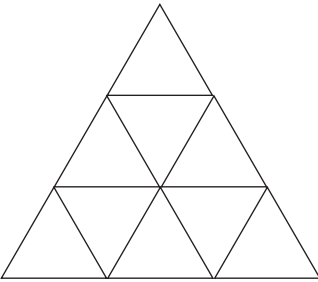
11. 

A. 20 jeruk B. 15 jeruk C. 10 jeruk D. 6 jeruk

12. 

Berapakah jumlah binatang pada lingkaran tetapi tidak pada segi lima?

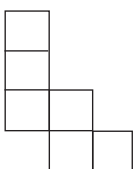
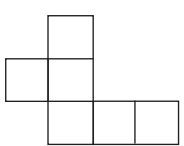
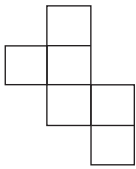
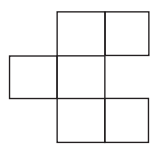
A. 3 ekor B. 5 ekor C. 8 ekor D. 10 ekor

13. 

Berapakah jumlah segitiga yang ada dalam bangun di atas ini?

A. 14 buah B. 13 buah C. 9 buah D. 8 buah

14. Manakah di antara gambar di bawah ini yang merupakan jaring-jaring kubus?

A.  B.  C.  D. 

15. 1, 3, 6, 8, 16, 18, (. . .), (. . .), . . .
- Tentukanlah bilangan ke-7 dan 8 dari pola bilangan di atas.
- A. 20 dan 40 B. 26 dan 28 C. 36 dan 38 D. 36 dan 72