

NASKAH SOAL BABAK SEMI FINAL



Minggu, 23 Maret 2014

Jenis Soal : Pilihan Ganda (25 Soal)
Waktu : 60 Menit

Petunjuk Umum:

1. Lengkapi nama peserta, nomor peserta, dan tanggal lahir pada kolom yang tersedia dengan menghitamkan bulatan.
2. Tulislah asal sekolah dan kelas pada kolom yang tersedia.
3. Salin dan tandatangani pernyataan pada lembar jawaban.
4. Isilah jawaban pada lembar jawaban yang telah disediakan.
5. Penggunaan pensil 2B.
6. Jawaban benar bernilai 4, salah bernilai -1 dan tidak dijawab bernilai 0.
7. Dahulukan menjawab soal-soal yang Anda anggap mudah.
8. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan soal.

Pengumuman hasil babak Semi Final dapat dilihat di www.kpmseikhlasnya.com,
pada tanggal 10 April 2014

Diselenggarakan Oleh:



Klinik Pendidikan MIPA

Didukung Oleh:



ASKI

Disponsori Oleh:



PT. PETROKIMIA GERSIK



CIMB NIAGA
Syariah

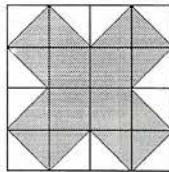


BABAK SEMI FINAL

3 & 4 SD

• Pilihan Ganda

- Hitunglah: $5 + 10 - 15 + 20 - 25$.
 a. 10
 b. 5
 c. 0
 d. ~~-5~~
- Lengkapilah: $30 + \dots = 162 \div 3$.
 a. 54
 b. 36
 c. ~~24~~
 d. 12
- Jika $\odot + \odot + \odot + \odot + \odot = 7 \times 5$, maka nilai \odot adalah
 a. 25
 b. 12
 c. ~~7~~
 d. 5
- Selisih bilangan ganjil terbesar dan bilangan ganjil terkecil antara 500 dan 1000 adalah
 a. 500
 b. ~~498~~
 c. 495
 d. 489
- Bilangan 4 angka terbesar yang lebih kecil 9999 adalah
 a. 9999
 b. 9989
 c. 9995
 d. ~~9998~~
- Bilangan 7000 sama dengan
 a. 700 satuan
 b. 70 ribuan
 c. 7 ratusan
 d. ~~7 ribuan~~
- Berapakah pecahan yang menunjukkan bagian yang diarsir?



- $\frac{3}{8}$
 ~~$\frac{5}{8}$~~
 - $\frac{1}{2}$
 ~~$\frac{3}{7}$~~
- Hitunglah: $\left(\frac{10+10+\dots+10}{8 \text{ kali}} \right) - \left(\frac{3+3+\dots+3}{11 \text{ kali}} \right)$.
 a. 53
 b. ~~47~~
 c. 42
 d. 40



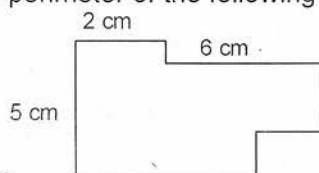
BABAK SEMI FINAL

3 & 4 SD

9. Alya menyimpan sisa uang jajannya Rp500,00, sedangkan Eva menyimpan sisa uang jajannya Rp200,00 lebih banyak dari Alya. Berapa uang yang disimpan Eva selama 2 hari?
- a. Rp700,00 b. Rp1.000,00 c. Rp1.400,00 d. Rp2.000,00
10. Ibu ingin membeli 40 buah buku tulis. Paling sedikit berapa lusin yang harus Ibu beli?
- a. 10 lusin b. 8 lusin c. 6 lusin d. 4 lusin
11. Selisih dari kedua bilangan yang diwakili oleh \odot dan \star adalah

57.831, 57.931, \odot , \star

- a. 100 b. 200 c. 300 d. 400
12. Hitunglah: $\frac{2,5+1,0}{\frac{1}{5} \times 35}$
- a. 0,5 b. 1 c. 5 d. 7
13. 1 milenium – 8 abad – (10 windu + 10 lustrum) = ... tahun
- a. 100 tahun b. 80 tahun c. 70 tahun d. 68 tahun
14. Bilangan tiga angka yaitu $\overline{1A8}$ ditambahkan dengan 78 akan menghasilkan bilangan tiga angka juga yaitu $\overline{2B6}$. Bilangan $\overline{2B6}$ adalah 200 lebihnya dari 16. Tentukan $A \times B$.
- a. 1 b. 3 c. 4 d. 6
15. Suatu bilangan 3 angka. Jika ketiga angka itu dijumlahkan, maka hasilnya adalah bilangan ganjil. Jika ketiga angka itu dikalikan, maka hasilnya adalah bilangan genap. Bilangan tersebut adalah
- a. 617 b. 529 c. 395 d. 234
16. Find the perimeter of the following figures.



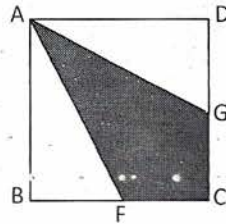
- a. 30 cm b. 26 cm c. 22 cm d. 18 cm



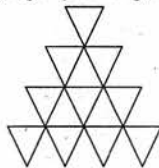
BABAK SEMI FINAL

3 & 4 SD

17. Jumlah umur Anita dan Rara adalah 30 th. Lima tahun yang akan datang, umur Rara akan tiga kali lebih tua dari Anita. Berpakah umur Rara?
- a. 5 tahun ~~a.~~ 25 tahun
 b. 15 tahun d. 35 tahun
18. ABCD adalah persegi dan panjang sisinya adalah 26 cm. Titik F dan G berada di tengah-tengah BC dan CD. Tentukan luas daerah AFCG?



- a. $225,33 \text{ cm}^2$ ~~a.~~ 338 cm^2 c. 442 cm^2
 d. 676 cm^2
19. Bilangan-bilangan berikut: 53, 24, 9, 18, 31, 44, 37, 50, 15, 59 akan dikelompokkan berpasangan dan setiap pasangan bilangan tersebut memiliki jumlah yang sama. Pasangan bilangan 18 adalah
- a. 31 ~~a.~~ 50
 b. 44 d. 59
20. Sebottol minuman buah bernama *Fruto*. *Fruto* terbuat dari buah jeruk dan mangga. Perbandingan jeruk dan mangga adalah 3 : 2. Satu gelas *Fruto* volumenya adalah 200 cm^3 . Berapa volume mangga dalam 1 gelas *Fruto*?
- a. 40 cm^3 ~~a.~~ 80 cm^3
 b. 60 cm^3 d. 100 cm^3
21. Berapa banyak bilangan genap dua angka yang jumlah angka-angkanya sama dengan 7?
- a. 10 c. 6
 b. 8 ~~a.~~ 4
22. Ada berapa segitiga pada gambar berikut?



- a. 15 ~~a.~~ 17
 b. 16 d. 18
23. Rata-rata dari empat buah bilangan adalah 8. Tiga bilangan pertama adalah 5, 9, dan 11. Berapakah bilangan yang lainnya?
- a. 10 c. 5
~~a.~~ 7 d. 1



BABAK SEMI FINAL

3 & 4 SD

24. KMNR9KMNR9KMNR9KM
Sampai pola ke-2014, berapa total penjumlahan dari angka 9?
- a. 3600
b. 3606
c. 3615
d. 3618
25. Diberikan:
 $x + y = 6$
 $y - z = 1$
 $x + 3z = 7$
 Tentukan nilai dari $3(x + y + z)$.
- a. 21
b. 15
c. 10
d. 3

SELAMAT MENIKMATI

"Ilmu adalah pemberian dari Allah SWT. Oleh karena itu, agar kita mendapatkan ilmu harus dekat dengan Allah SWT dan menyiapkan wadah untuk pemberian ilmu tersebut. Untuk dekat kepada Allah SWT, laksanakan ibadah wajib dan memperbanyak 7 ibadah sunnah (Menjaga wudhu, Shalat Dhuha, Tahajud dan witr, Puasa sunnah, Shalat berjamaah, Sedekah, dan Tadabur Al-Quran). Untuk menyiapkan wadah ilmu, belajarlah yang rajin"

"Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis." maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu." maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu, dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan."

(Q.S. al-Mujadilah: 11)