

NASKAH SOAL BABAK HEAT ROUND

SCN MATH 
COMPETITION 

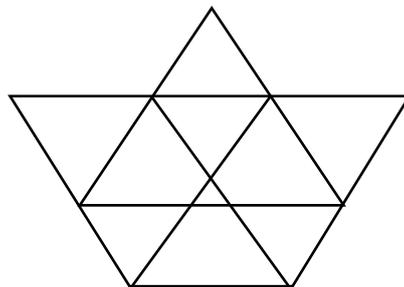


GRADE PRIMARY 5

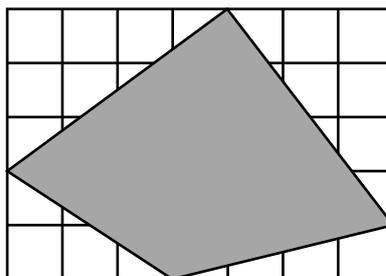
DURASI = 90 MENIT

Jawablah dengan hanya menuliskan jawaban akhir. Setiap jawaban yang benar bernilai 5 poin dan setiap jawaban yang salah atau kosong bernilai nol.

1. Hasil dari $14 + 15 + 16$ adalah ...
2. Hasil dari $20 + 24 - 10 - 12$ adalah
3. Hasil dari $10 \times 4 + 5 + 6 + 7$ adalah
4. Hasil dari $7 \times \frac{1}{2} + 8 \times \frac{1}{4} + 9 \times \frac{1}{6}$ adalah
5. Nilai dari $20 \text{ dag} + 2 \text{ hg} + 4 \text{ kg} = \dots \text{ g}$
6. Jika 9 Maret 2024 adalah hari Minggu maka 20 hari yang akan datang adalah hari
7. Jika $\frac{a}{b} = \frac{1}{2}, \frac{b}{c} = \frac{1}{3}$ maka nilai dari $30 \times \frac{a}{c}$ adalah
8. Yuji adalah anak yang rajin. Ia selalu berlatih beladiri setiap 3 hari sekali. Sedangkan teman sekelasnya yaitu megumi berlatih setiap 7 hari sekali. Jika mereka berlatih Bersama sama untuk yang pertama kalinya pada tanggal 02 Maret 2024 maka mereka akan berlatih bersama sama untuk yang ketiga kalinya pada tanggal
9. Banyaknya segitiga pada gambar di bawah ini adalah

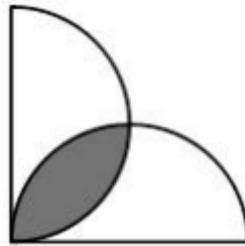


10. Jumlah semua bilangan prima yang berada diantara 10 dan 40 adalah ...
11. Jika luas masing masing persegi satuan adalah 1 cm^2 maka luas daerah yang diarsir adalah ...



12. Untuk membeli 2 buah pensil dan 4 buah buku, Joko membutuhkan uang sebesar Rp14.000,00. Sedangkan Rudi membutuhkan uang sebesar Rp21.000 untuk membeli 3 buah pensil dan 6 buah buku . Maka harga 1 buah buku adalah

13. Bima mempunyai sebuah roda yang memiliki diameter 14 cm. Kemudian Bima menggelindingkan bola tersebut sehingga roda tersebut sehingga roda tersebut berputar sebanyak 20 kali. Jarak yang ditempuh roda tersebut adalah cm
14. Dari 50 siswa kelas 6, terdapat 35 siswa yang menyukai pelajaran IPA, 28 siswa suka pelajaran Bahasa Indonesia, dan 18 siswa suka pelajaran Matematika. Setelah dihitung paling sedikit siswa yang menyukai sekurang-kurangnya dua mata pelajaran ada ... siswa.
15. Jika A adalah bilangan 1 digit sedemikian sehingga $\overline{1234567AA}$ habis dibagi 9 maka nilai dari A^2 adalah
16. Anang, Boni, Caca, Domi, dan Elita adalah lima orang sahabat yang mempunyai berat badan yang berbeda-beda. Elita lebih berat dari Anang. Domi lebih berat dari Caca. Anang lebih berat dari Boni dan Caca lebih berat dari Elita. Dari mereka berlima yang memiliki berat badan terberat adalah
17. Jika diketahui jari jari lingkarannya adalah 7 cm maka luas daerah yang diarsir adalah



18. Bilangan tiga angka akan di bentuk dari angka-angka 2, 3, 5, 6, 8, dan 9. Banyaknya bilangan ganjil 3 angka yang dapat dibentuk dengan syarat tidak ada angka yang berulang adalah
19. Rata-rata nilai rapor matematika dari 24 siswa kelas V adalah 7,6. Rata-rata nilai rapor matematika kelas V setelah ada 2 siswa pindahan menjadi 7,4. Jumlah nilai rapor matematika dua siswa pindahan tersebut adalah
20. Andi akan bermain-main dengan kartu. Ada 6 kartu dengan bilangan yang berbeda-beda, yaitu 6, 7, 8, 9, 10, dan 11. Dua kartu secara acak ditutup dan bilangan pada dua kartu tersebut dijumlahkan kemudian dikurangi 1. Demikian seterusnya hingga tersisa satu bilangan. Bilangan terakhir tersebut adalah