

NASKAH SOAL BABAK HEAT ROUND

SCN MATH 
COMPETITION 

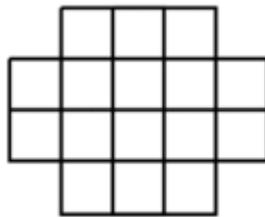


GRADE PRIMARY 4

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 $5 + 7 + 9$ adalah
2. Hasil dari $15 + 18 - 8 - 9$ adalah
3. Hasil dari $6 \times 7 + 1 + 2 + 3$ adalah
4. Hasil dari $15 \div 3 + 4 + 5 + 6$ adalah
5. Banyaknya persegi yang ada pada gambardi bawah ini adalah



6. Jika $5 \times 8 = 50 - \nabla$ maka nilai dari ∇ adalah
7. Jika

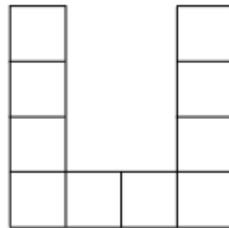
$$\bigcirc + \bigcirc + \square = 42$$

$$\bigcirc = \square + \square + \square$$

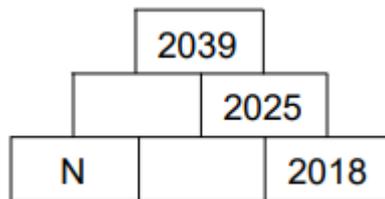
Maka nilai dari \bigcirc adalah ...

8. Perhatikan pola bilangan berikut
 $2, 5, 10, 17, \dots$
 Bilangan yang tepat untuk mengisi titik titik adalah ...
9. Ali mempunyai 7 kotak pensil . Jika terdapat 5 pensil dalam setiap kotaknya maka banyaknya pensil yang dimiliki Ali adalah
10. Harga sebuah buku adalah Rp4000,00 sedangkan harga sebuah pensil adalah Rp1000,00. Jika Anya mempunyai uang sebesar Rp20.000,00 dan ingin membeli 4 buku serta 2 pensil maka sisa uang Anya adalah
11. Hasan lebih tua 5 tahun daripada Husein. Jika jumlah umur mereka berdua adalah 25 tahun maka umur Husein 5 tahun yang akan datang adalah
12. Ukuran ruangan dalam suatu bangunan adalah 6 m x 6 m. Ruangan tersebut akan dipasang keramik lantai yang berukuran 20 cm x 20 cm. Banyaknya keramik lantai yang dibutuhkan adalah ... buah

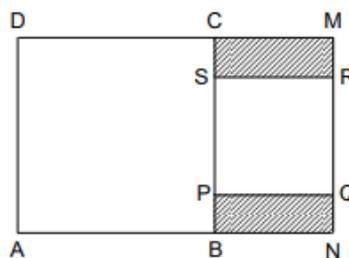
13. Tarif Go-Jek untuk 2 kilometer pertama adalah Rp10.000,00 , setelah itu dikenakan tambahan Rp4.000,00 untuk setiap kilometer selanjutnya. Berapakah ongkos untuk perjalanan 12 kilometer ?
14. Agus menulis bilangan berurutan seperti di bawah ini.
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15...
 Angka ke-100 yang Agus tulis dari bilangan tersebut adalah
15. Bilangan tujuh angka $\overline{123456A}$ habis dibagi 9. Maka nilai A yang memenuhi adalah
16. Jika $FPB(a, b) = 4$ dan $KPK(a, b) = 12$ maka nilai dari $a \times b$ adalah
17. Bangun di bawah ini dibuat dari 10 persegi yang ukurannya sama. Jika luas bangun di samping adalah 360 cm^2 , maka keliling bangun di bawah ini adalah



18. Pada diagram di samping, setiap bilangan merupakan jumlah dari dua bilangan di bawahnya. Maka nilai N yang memenuhi adalah



19. Banyaknya bilangan 4 angka yang dapat dibentuk dengan menggunakan angka 3 dan 2 saja, dan setiap angka digunakan paling sedikit 1 kali adalah
20. Perhatikan gambar di bawah ini.



Jika $ABCD$ adalah persegi dengan luas 100 cm^2 dan $PQRS$ adalah persegi dengan luas 49 cm^2 maka luas daerah yang diarsir adalah