

SOAL ONLINE PHI LEVEL 2

1. Nilai dari $1 + 2 + 3 + 4 + 5 - 7 - 3 + 6 + 7 + \dots + 13$ adalah
2. Diketahui bahwa semua tempat duduk pada suatu bus telah penuh dan ada 10 orang berdiri di dalam bus, ada 3 orang yang turun dan ada 5 orang yang naik. Berapa orang yang berdiri pada bus tersebut ...
3. Angka 9 menempati tempat puluhan
Angka 5 menempati tempat ratusan dan satuan
Angka 3 menempati tempat puluh ribuan
Angka 2 menempati tempat ribuan
Lambang bilangan dari pernyataan di atas adalah...
4. Wayan dan Mega adalah saudara kandung . Jika jumlah usia mereka sekarang adalah 50 dan perbandingan usia wayan sekarang dengan jumlah usia mereka sekarang adalah $3 : 5$, maka selisih usia mereka 2 tahun yang akan datang adalah...
5. Aisyah membelanjakan 45 % uangnya untuk membeli kanvas, 25 % dari uang tersebut untuk membeli cat air, dan 10 % dari uang tersebut untuk membeli kuas. Jika sisa uang Aisyah Rp 6.000,00, maka uang Aisyah mula-mula adalah...
6. Dalam sebuah acara, ada 560 orang yang hadir terdiri atas laki-laki dan perempuan. Jika jumlah perempuan 80 lebih sedikit daripada laki-laki, berapa jumlah laki-laki yang hadir?
7. Usia Lia ditambah usia Lili adalah 42 tahun. Usia Lia ditambah usia Leni adalah 53 tahun. Sedangkan usia Lili ditambah usia Leni adalah 47 tahun. Berapakah jumlah usia ketiganya?
8. Raka menjumlahkan bilangan prima secara berurutan mulai dari 5. Ia berhenti ketika hasil penjumlahannya mencapai 77. Berapa banyak bilangan prima yang dijumlahkan?
9. Ada 3 orang peserta kompetisi PHI 2020. Masing masing berumur 8 tahun 4 bulan, 11 tahun 6 bulan, dan 12 tahun 2 bulan. Berapa rata-rata umur ketiga peserta tersebut?
10. Rani memiliki 5 bilangan, yaitu 13, 15, 18, 20, dan 24. Ia memberi tahu Sinta bahwa salah satu dari lima bilangan tersebut akan dihapus. Jika empat bilangan yang tersisa dijumlahkan, hasilnya habis dibagi empat. Maka, berapakah bilangan yang dihapus Rani?