

Lembar Kerja Siswa

Nama :
Kelas : VII
Sekolah :

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

- Hasil dari $-12 + 7 - (-15)$ adalah ...
A. -34
B. -20
C. -4
D. 10
- Hasil dari $14 + 42 : 7 - 12 \times (-3)$ adalah ...
A. -28
B. -16
C. 44
D. 56
- Hasil dari $(-4)^3 + 2^3$ adalah ...
A. -56
B. -512
C. -70
D. -72
- Hasil dari $64 - (-2)^4 - 2(-3)^3$ adalah ...
A. 102
B. 118
C. 124
D. 148
- Hasil dari $4a - 2ab - (a - 5b) =$.
A. $4a - 7b$
B. $5a - 5b$
C. $3a - 2ab - 5a$
D. $3a - 2ab + 5b$
- Hasil $3(x + 2y) - 2(2x - 5y) =$.
A. $-x + 16y$
B. $-7x + 8y$
C. $x - 16y$
D. $7x + 8y$
- Hasil penjumlahan $7a + 2b - 6$ dan $-6a + 5b - 1$ adalah ...
A. $-a + 7b - 7$
B. $a - 7b + 7$
C. $a + 7b - 7$
D. $a - 7b - 7$
- Hasil pengurangan $-7x + 14$ dari $-6x + 15$ adalah ...
A. $x + 1$
B. $-x + 1$
C. $-x - 1$
D. $-13x + 1$
- Dari 35 orang anak, terdapat $(25 - x)$ anak yang gemar makan permen dan $(18 - x)$ yang gemar makan coklat. Apabila terdapat 7 anak yang tidak gemar makan permen dan juga coklat, maka jumlah dari anak yang gemar makan keduanya adalah ... anak.
A. 3
B. 4
C. 5
D. 6

10. Terdapat 40 siswa dalam kelas VII G, 11 diantaranya hobi menulis, sedangkan 17 diantaranya hobi membaca, lalu 12 siswa tidak suka dengan keduanya. Berapa jumlah siswa yang suka dengan kedua kegiatan tersebut adalah ... siswa.
- A. 10
 - B. 12
 - C. 14
 - D. 16
11. Di dalam sebuah kelas terdiri dari 30 siswa. 15 siswa diantaranya gemar melukis, 20 siswa lagi gemar menyanyi dan jumlah siswa yang gemar dengan keduanya adalah 8. Lalu, jumlah siswa yang tidak suka dengan keduanya yaitu
- A. 3
 - B. 4
 - C. 5
 - D. 6
12. Survei yang dilakukan terhadap anak-anak yang di Desa Mekar Wangi menampilkan bahwa 20 anak gemar melihat serial Doraemon, 15 anak gemar dengan serial Pokemon serta 19 anak yang tidak suka dengan keduanya. Maka jumlah peserta di dalam survei tersebut ada ... anak.
- A. 30
 - B. 31
 - C. 32
 - D. 33
13. Suatu proyek dapat diselesaikan selama 30 hari oleh 15 orang. Setelah bekerja 6 hari proyek tersebut terhenti selama 4 hari. Jika kemampuan bekerja setiap orang sama, agar pekerjaan selesai tepat waktu, jumlah pekerja tambahan yang dibutuhkan adalah
- A. 1 orang
 - B. 3 orang
 - C. 6 orang
 - D. 9 orang
14. Dalam suatu tes, jawaban benar diberi nilai 5, yang salah diberi nilai -1, dan untuk soal yang tidak dijawab diberi nilai 0. Jika dari 20 soal, Tasya menjawab dengan benar 14 soal dan 3 soal salah serta sisanya tidak dijawab, maka nilai yang diperoleh Tasya adalah ...
- A. 65
 - B. 67
 - C. 72
 - D. 70
15. Gina menabung di bank dengan modal awal Rp500.000,00. Jika Bank memberi bunga 6% setahun, maka tabungan Gina setelah 10 bulan adalah
- A. Rp300.000,00
 - B. Rp450.000,00
 - C. Rp525.000,00
 - D. Rp550.000,00

Essay

1. 41.3: $2.25 + 4 \times 90\% = \dots$
2. Uang Daniel adalah uang Doni lima kali. Jika uang Daniel adalah Rp.125.000,00, tentukan jumlah uang Doni....
3. Gunakan model matematika untuk menulis ketidaksetaraan pernyataan berikut: "x begin a to b"...
4. Setelah 9 bulan, tabungan Anton di bank adalah Rp3.815.000,00 dengan penghematan tahunan sebesar 12%. Tentukan tabungan awal Anton di bank...
5. Pembangunan rumah diselesaikan oleh 30 orang dalam 50 hari. Jika 20 orang mengerjakannya, berapa hari rumah itu bisa selesai?