

SUKSES PSIKOTES MATEMATIKA DASAR SOAL CERITA

1. Sebuah kapal terbang menempuh jarak 3 km dalam waktu 15 detik. Berapakah kecepatan kapal terbang tersebut dalam satuan km/jam?
 - a. 440
 - b. 520
 - c. 600
 - d. 720
 - e. 800
2. Sebuah perusahaan yang sedang berkembang, tahun ini mempekerjakan empat kali jumlah karyawan pada tahun lalu. Jika pada tahun lalu, jumlah pekerja adalah 33 orang, berhenti sebanyak 4 orang, dan yang masuk adalah dua kali jumlah yang keluar, berapa jumlah karyawan perusahaan tersebut sekarang?
 - a. 148 orang
 - b. 132 orang
 - c. 116 orang
 - d. 111 orang
 - e. 98 orang
3. Dalam kompetensi bahasa inggris yang terdiri atas 50 soal, peserta akan mendapat skor 4 untuk jawaban yang benar, skor -2 untuk setiap jawaban yang salah, dan skor -1 untuk soal yang tidak dijawab. Jika andi dapat menjawab 45 soal dan ternyata yang benar 36 soal maka skor yang diperoleh andi adalah...
 - a. 115
 - b. 121
 - c. 144
 - d. 167
 - e. 153
4. Dalam sebuah perusahaan terdapat 27 karyawan hobi bermain catur, 23 karyawan hobi bermain tenis meja, dan 8 orang gemar keduanya. Berapa banyak karyawan pada perusahaan tersebut?
 - a. 42 karyawan
 - b. 46 karyawan
 - c. 48 karyawan
 - d. 50 karyawan
 - e. 55 karyawan

SUKSES PSIKOTES MATEMATIKA DASAR SOAL CERITA

5. Sebuah bus jurusan jakarta bandung setiap hari dapat 6 kali jalan pulang pergi. Bahan bakar solar yang dibutuhkan 3 liter untuk 36 km. Apabila jarak jakarta bandung 60 km maka setiap hari bus tersebut membutuhkan berapa banyak solar?
 - a. 30 liter
 - b. 32 liter
 - c. 35 liter
 - d. 40 liter
 - e. 45 liter
6. Sebuah mobil setelah menempuh jarak 105 km menghabiskan bensin sebanyak 7,5 liter. Jika jarak yang akan ditempuh 224 km maka bensin yang diperlukan adalah?
 - a. 16 liter
 - b. 16,2 liter
 - c. 16,5 liter
 - d. 16,8 liter
 - e. 17 liter
7. Nilai rata-rata dari lima siswa adalah 22. Bila nilai A, B, C dan D masing-masing 20, 25, 15, dan 20 berapakah nilai E?
 - a. 30
 - b. 25
 - c. 17
 - d. 15
 - e. 10
8. Murid TK Anak Hebat berpiknik dengan bis, jumlah siswa wanita 2 kali lebih banyak dari siswa pria. Biaya per siswa adalah Rp 9.000,00 dan jumlah uang terkumpul adalah 270.000,00. Berapakah jumlah siswa pria yang ikut dalam rekreasi tersebut?
 - a. 5 orang
 - b. 7 orang
 - c. 10 orang
 - d. 12 orang
 - e. 20 orang

Link pembahasan : https://youtu.be/xgaI2_YOFas