

LATIHAN SOAL

1. Nilai dari $(3\sqrt{3})^{-2}$ adalah.....
2. Hasil dari $3\sqrt{7} \times \sqrt{8} + 5\sqrt{14}$ adalah....
3. Pada tes kemampuan matematika, skor total ditentukan dengan aturan: skor 4 untuk jawaban benar, skor -2 untuk jawaban salah, dan skor -1 untuk soal tidak dijawab. Dari 50 soal yang diberikan, Amir hanya menjawab 48 soal dan memperoleh skor 100. Banyak soal yang dijawab Amir dengan benar adalah.....
4. Seorang pemborong mampu menyelesaikan pekerjaannya selama 49 hari dengan 64 pekerja. Karena sesuatu hal pekerjaan itu harus selesai dalam waktu 28 hari. Banyak pekerja yang harus ditambah adalah....
5. Ani menabung sebesar Rp 800.000,00 pada sebuah bank yang memberikan suku bunga tunggal sebesar 16% pertahun. Pada saat diambil, tabungan Ani menjadi Rp 992.000,00. Lama Ani menabung adalah....