

Nama :
Kelas :
No. Absen :

Hari, tanggal :
Nilai :

SOAL ULANGAN HARIAN MATEMATIKA
BAB 1 BILANGAN BERPANGKAT DAN BENTUK AKAR

Kerjakan soal berikut dengan menggunakan penyelesaiannya !

1. Nilai dari $(-3)^4$ adalah (Skor : 5)
2. Nilai dari 2^{-5} adalah (Skor : 5)
3. Hasil dari $6^{-3} \times 6^5$ adalah (Skor : 10)
4. Hasil dari $3^{-12} \div 9^2$ adalah (Skor : 10)
5. Notasi ilmiah/bentuk baku dari 0,00000053 adalah (Skor : 5)
6. Hasil dari $4\sqrt{5} + 3\sqrt{5}$ adalah (Skor : 5)
7. Hasil dari $4\sqrt{2} - \sqrt{162} + 3\sqrt{98}$ adalah (Skor : 10)
8. Hasil dari $\sqrt{24} \times \sqrt{32}$ adalah (Skor : 10)
9. Bentuk sederhana dari $\frac{\sqrt{125}}{\sqrt{48}} \times \frac{2\sqrt{12}}{\sqrt{45}}$ adalah (Skor : 20)
10. Rasionalkan penyebut bentuk akar berikut, $\frac{40}{5+\sqrt{15}}$! (Skor : 20)