

SOAL PILIHAN GANDA

- Pernyataan yang benar mengenai X^4 adalah.....
 - Bilangan pokoknya = 4
 - Pangkatnya adalah x
 - Dapat di tulis $X \times X \times X \times X$
 - Exponenya adalah x
- Bentuk decimal dari $2,75 \times 10^{-3}$ adalah.....
 - 2,75
 - 0,275
 - 0,0275
 - 0,00275
- Hasil perkalian dari bentuk akar berikut $(4\sqrt{2} + 2\sqrt{5})(4\sqrt{2} - 2\sqrt{5})$ adalah....
 - 10
 - 12
 - 14
 - 16
- Hasil pembagian dari bilangan bentuk akar berikut adalah.....
 - $\sqrt{2}$
 - $\sqrt{3}$
 - $\sqrt{5}$
 - $\sqrt{6}$
- Bentuk baku dari 7.000.000 adalah.....
 - 70×10^5
 - 70×10^{-5}
 - 7×10^6
 - 7×10^{-6}

MENJODOHKAN

Bentuk decimal 0,000000156 apabila diubah ke dalam bentuk bilangan berpangkat menjadi...	A.
Jarak Matahari dan Planet yupiter dalam tata surya adalah 7.800.000.000km bentuk baku dari bilangan tersebut adalah.....	B.
Himpunan Penyelesaian dari $x^2 - 8x + 7 = 0$ adalah.....	C.
X_1 dan x_2 dari persamaan $x^2 - 11x - 26 = 0$ adalah.....	D.
Nilai Diskriminan (D) dari persamaan $2x^2 + x - 7 = 0$ adalah.....	E.

SOAL URAIAN

- Bentuk sederhana dari $(2^3)^4 \times (2^3)^{-5}$ adalah.....
- Hasil dari $9\sqrt{2} - 5\sqrt{2} - 2\sqrt{2}$ adalah.....
- Tentukan hasil dari $\sqrt{48} - \sqrt{12} + \sqrt{27}$ adalah.....
- Tulislah kedalam bentuk decimal $3,5 \times 10^{-5}$ adalah.....
- HP dari $x^2 - 4x + 5 = 0$ adalah.....

