LATIHAN

NAMA :

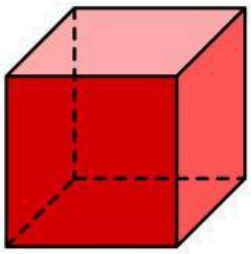
KELAS :

Pilihan Ganda Kompleks

1. Berikut ini adalah beberapa sifat fungsi kuadrat yang tepat, yaitu ....

- [ ] Jika a > 0 dan D > 0, maka kurva terbuka ke atas dan memotong sumbu X pada dua titik yang berlainan
- [ ] Jika a > 0 dan D = 0, maka kurva terbuka ke atas dan memotong sumbu X pada satu titik dan menyinggung sumbu X
- [ ] Jika a < 0 dan D > 0, maka kurva terbuka ke bawah dan memotong sumbu X pada dua titik berlainan
- [ ] Jika a < 0 dan D = 0, maka kurva terbuka ke bawah dan memotong sumbu Y pada satu titik berlainan

2. Perhatikan gambar kubus di samping! Berdasarkan gambar tersebut, Pernyataan yang benar di bawah ini adalah ....



- [ ] Volume kubus $8p^3$
- [ ] Luas permukaan kubus $4p^2$
- [ ] Perbandingan volume dengan luas permukaan kubus adalah p : 4
- [ ] Hasil kali volume dan luas permukaan kubus adalah $192p^5$

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

NAMA :

KELAS :

Pilihan Ganda Kompleks

3. Pak Arif memberikan tugas kepada siswa kelas IX untuk mengamati serbuk tembaga yang panjangnya (8×10^{-7}) cm dengan menggunakan alat pembesar berupa mikroskop. Berikut ini hasil yang diperoleh dari empat orang siswa yang benar adalah ....

- [ ] Bobi menggunakan mikroskop yang 4×10^{-9} pembesarannya 500 kali panjangnya nampak
- [ ] Rifka menggunakan mikroskop yang 16×10^{-4} pembesarannya 2000 kali panjangnya nampak
- [ ] Eko menggunakan mikroskop yang 24×10^{-4} pembesarannya 3000 kali panjangnya nampak
- [ ] Afriyanti menggunakan mikroskop yang 16×10^{-3} pembesarannya 20000 kali panjangnya nampak

LIVEWORKSHEETS