SOAL UTS SM.2 MATEMATIKA KELAS.X IPA DAN IPS ( URAIAN )

1. Jika dan adalah akar-akar persamaan kuadrat: x2 + 5x + 1 = 0

Tentukan persamaan kuadrat yang akar-akarnya

1. + 2 dan + 2
2. dan
3. dan
4. Diketahui sin = dan cos = , dengan dan 0 . Tentukan nilai dari:
5. sin . cos + cos.sin
6. cos. cos - sin. sin