

MATEMATIKA WAJIB KELAS X

PERTEMUAN KE-3

Petunjuk:

- 1) Kerjakan soal berikut di buku matematika wajib
 - 2) Untuk membantu mengerjakan soal, lihat link berikut:
https://www.youtube.com/watch?v=VZb_u9GrHjw
<https://www.youtube.com/watch?v=3ZJs3ppbIHY>
 - 3) Hasil pekerjaan dikumpulkan di sekolah awal bulan September
-

Tentukan akar-akar persamaan berikut ini.

1. $|2x - 1| = |x + 3|$
 2. $|x - 2| = |x + 4|$
 3. $|x + 2| = |2x - 5|$
 4. $|2x - 1| = |2 - x|$
-

Tentukan himpunan penyelesaian dari setiap persamaan berikut ini

1. $|2x - 1| = x + 2$
 2. $|2x + 2| = x - 1$
 3. $|x - 2| = x + 4$
-

Tentukan himpunan penyelesaian setiap persamaan berikut ini.

1. $|x - 1| + |x - 2| = 4$
2. $|x - 2| - |x + 4| = 3$
3. $|2x - 1| + |3x - 2| = 4$