

TES HASIL BELAJAR SISWA
TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI
PENDEKATAN *PROBLEM POSING*

(posttest)

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Bajeng Barat
Mata Pelajaran : Matematika
Pokok Bahasan : Himpunan
Kelas/Semester : VII.A/Ganjil
Waktu :

Petunjuk :

1. Pahami Pertanyaan atau petunjuk setiap soal, sebelum kamu menyelesaikannya lalu tulislah nama lengkap, kelas dan nomor stambuk anda pada lembar jawaban yang telah disiapkan !
2. Setiap jawaban harus jelas nomor soalnya, dan kerjakan lebih dahulu soal yang menurut kamu lebih mudah.
3. Tidak diperkenankan kerja sama dalam menyelesaikan soal.

SOAL

1. Gambarlah diagram Venn, apabila himpunan :
 $S = \{\text{bilangan cacah yang kurang dari } 13\}$,
 $A = \{\text{bilangan asli kurang dari } 7\}$,
 $B = \{\text{bilangan asli lebih dari } 6 \text{ dan kurang dari } 10\}$,
 $C = \{\text{bilangan asli ganjil kurang dari } 10\}$
2. Jika $A = \{ x \mid x < 10, x \text{ bilangan positif} \}$
 $B = \{ y \mid y \geq -7, y \text{ bilangan bulat negative} \}$
Tentukan kardinalitas himpunan A dan B !
3. Tentukan semua himpunan bagian dari $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$.