

PENILAIAN TERTULIS

Pertemuan ke-10 | Pembelajaran Geometri dan Pengukuran di SD

Nama :

NIM :

1. Perhatikan tampilan GeoGebra yang menunjukkan persegi panjang tersusun atas satuan persegi. Jelaskan makna luas berdasarkan hasil pengamatan tersebut.
2. Jelaskan bagaimana rumus luas persegi dapat diturunkan dari rumus luas persegi panjang.
3. Perhatikan hasil eksplorasi GeoGebra pada jajargenjang yang dipotong dan disusun menjadi persegi panjang. Jelaskan bagaimana diperoleh rumus luas jajargenjang.
4. Pada GeoGebra, sebuah persegi panjang dibagi menjadi dua segitiga kongruen. Jelaskan bagaimana diperoleh rumus luas segitiga.
5. Pada eksplorasi GeoGebra, dua trapesium kongruen digabungkan sehingga membentuk jajargenjang. Jelaskan bagaimana diperoleh rumus luas trapesium dari kegiatan tersebut.
6. Pada GeoGebra terlihat bahwa diagonal belah ketupat membagi bangun menjadi beberapa segitiga. Jelaskan bagaimana rumus luas belah ketupat dapat diperoleh.

