

Nama Anggota (No. Absen) : .....(.....); .....(.....)

### KEGIATAN 1



Pada peta kabupaten banyumas, jarak Purwokerto ke Baturaden adalah 3 cm. Jarak asli kedua kota tersebut adalah 15 km.

Coba kalian bandingkan jarak Purwokerto ke Baturaden pada peta dengan jarak aslinya dalam satuan yang sama !

Jarak pada peta : .....

.....cm : .....cm

..... : .....

Jadi, perbandingan antara jarak pada peta dengan jarak asli kota

Purwokerto dengan Baturaden adalah :



Tidak asingkan dengan perbandingan tersebut.

Ya, itu merupakan perbandingan skala yang biasa ada di peta.

KESIMPULAN :

Skala adalah : .....

### KEGIATAN 2



Menara Pandang Teratai merupakan monumen yang ada di kota Purwokerto yang dibuka pada tanggal 22 April 2022. Tinggi menara pandang adalah 114 m, apabila ada fotografer yang mengambil gambar menara pandang dan kemudian akan dicetak di kertas foto dengan skala 1 : 600. **Berapakah tinggi menara pandang pada foto yang akan dicetak?**

**Cara menyelesaikan**

Buat tabel perbandingan terlebih dahulu :

| Ukuran Peta/Foto | Ukuran Asli |
|------------------|-------------|
| ....             | ....        |
| ....             | ....        |

Buatlah perbandingannya :

$$\frac{1}{....} = \frac{....}{....}$$

Mencari tinggi menara pandang

$$.... = \frac{... \times ....}{....}$$

$$.... = .... \text{ cm}$$

Jadi, tinggi menara pandang teratai pada foto adalah ....