

## Masalah 2

Hari minggu adalah hari kerja bakti di keluarga Rian. Ia bertugas untuk mengganti air pada aquarium yang memiliki ukuran  $50 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} \times 30 \text{ cm}$ . Saat mengganti air pada aquarium, air sebelumnya tidak boleh dibuang seluruhnya melainkan harus disisakan  $\frac{1}{5}$  dari volume total. Saat mengisi air baru, aquarium tidak diperbolehkan diisi terlalu penuh tetapi maksimal  $\frac{4}{5}$  dari volume total.

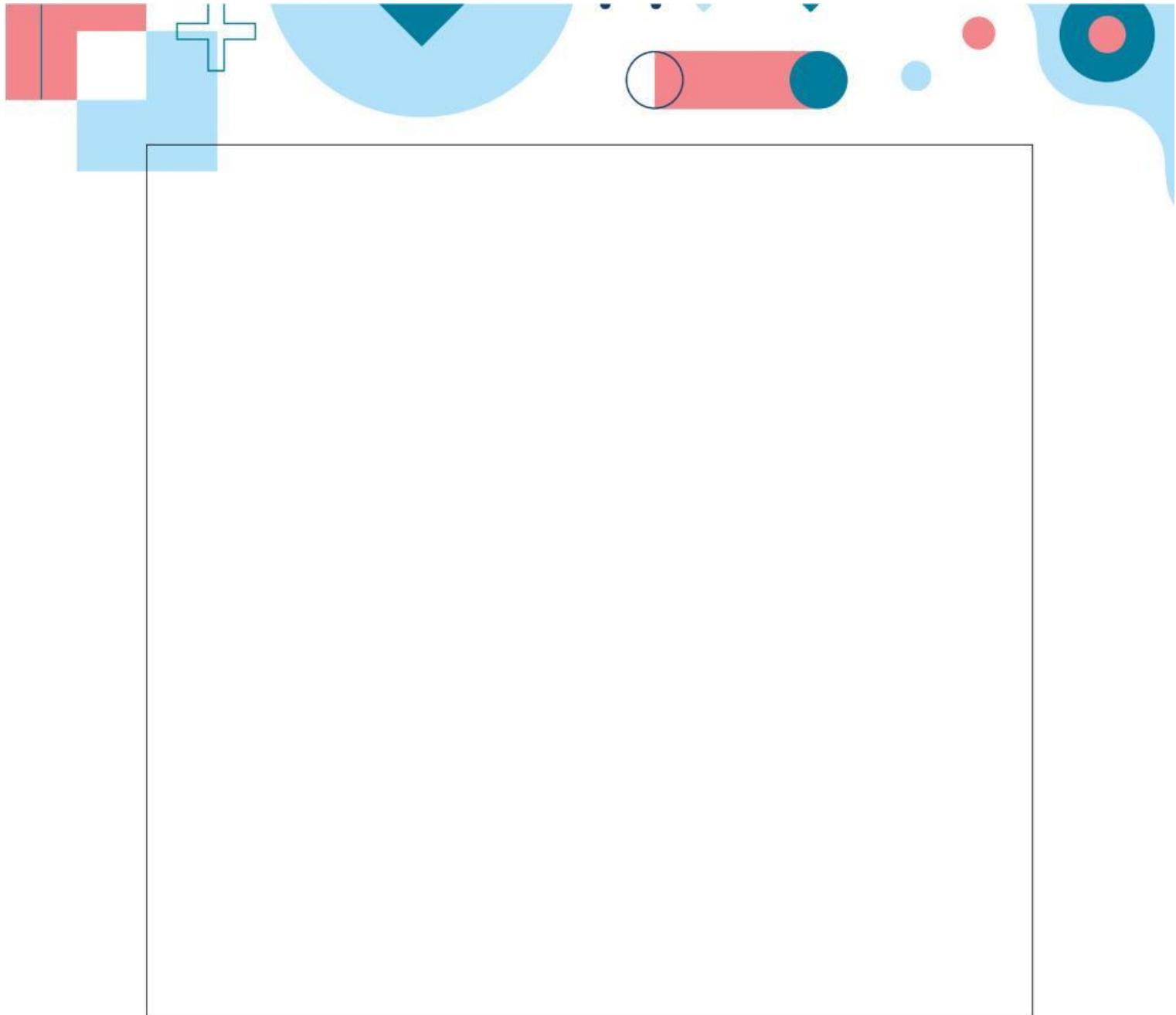
### Pertanyaan

- 1 Berapa kapasitas maksimal air pada aquarium tersebut?
- 2 Berapa liter sisa air yang harus disisakan oleh Rian?
- 3 Berapa liter air yang perlu ditambahkan oleh Rian?

Tuliskan informasi data apa saja yang terdapat dalam soal tersebut !

Tulis langkah-langkah matematika yang akan digunakan dalam menyelesaikan soal tersebut ( rumus, sketsa, model, grafik, atau gambar )

Tulis jawaban dengan lengkap dan caranya sesuai dengan langkah-langkah poin kedua yang sudah kalian tulis



### **Tulis kesimpulan**