



SKALA



SEDANG

Sebuah mobil menghabiskan 8 liter bensin untuk menempuh jarak 56 km. Jika jarak yang ditempuh 84 km, maka bensin yang diperlukan adalah...



Penyelesaian

8 liter → 56 km

x liter → 84 km

Dengan menggunakan konsep perbandingan senilai, diperoleh:

$$\frac{\text{red}}{\text{red}} = \frac{\text{red}}{\text{red}}$$

$$\text{red} = \text{red} \times \text{red}$$

$$x = \frac{\text{red} \times \text{red}}{\text{red}} = \text{red} \text{ liter}$$

Jadi, banyaknya bensin yang dibutuhkan adalah
red liter.

