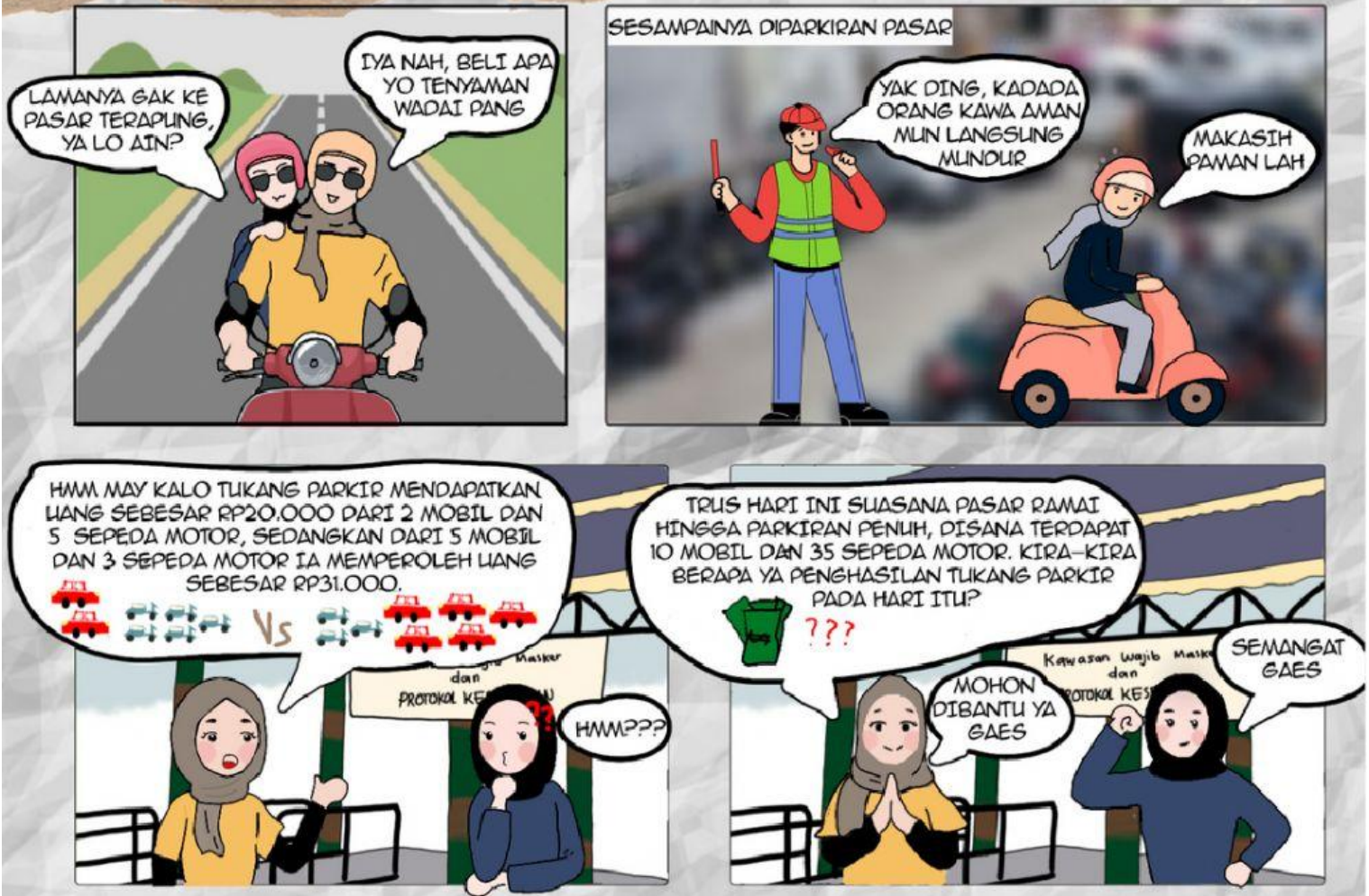


Baca dan cermati komik di bawah ini!



selesaikan permasalahan dalam komik tersebut di bawah ini!

Tulislah informasi penting dari permasalahan di atas!

Diketahui : tukang parkir mendapatkan uang sebesar Rp20.000 dari 2 mobil dan 5 sepeda motor, sedangkan

Ditanya :

Pilihlah salah satu pilihan pada kotak jawaban!

Misalkan mobil adalah dan sepeda motor adalah sehingga model matematikanya menjadi,

$$\text{Mobil} + 5 \times \text{Sepeda Motor} = \text{Rp20.000} \quad (1)$$

$$10 \times \text{Mobil} + 35 \times \text{Sepeda Motor} = \text{Rp31.000} \quad (2)$$

Selesaikan menggunakan metode campuran!

Lengkapilah jawaban dengan mengisi kolom yang telah disediakan!

1. **Eliminasi** variabel p dari persamaan 1 dan 2 untuk mencari "nilai variabel q "

$$\begin{array}{rclclcl} \boxed{} + \boxed{} & = & \boxed{} & \dots(1) & \left| \times \left(\boxed{5} \right) \right| & \boxed{} + \boxed{} & = & \boxed{} \\ \boxed{} + \boxed{} & = & \boxed{} & \dots(2) & \left| \times \left(\boxed{2} \right) \right| & \boxed{} + \boxed{} & = & \boxed{} \\ & & & & & \hline & & & & & \boxed{} & = & \boxed{} \\ & & & & & \boxed{} & = & \boxed{} \\ & & & & & \boxed{19} & = & \boxed{19} \\ & & & & & \boxed{q} & = & \boxed{} \end{array}$$

2. **Substitusikan** "nilai q " kedalam persamaan 1

$$2p + 5q = 20.000 \dots (1)$$

$$2p + 5(\boxed{}) = 20.000$$

$$2p + \boxed{} = 20.000$$

$$2p = 20.000 - \boxed{}$$

$$2p = \boxed{}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$p = \boxed{}$$

3. Kemudian setelah mengetahui biaya parkir permobil dan sepeda motor maka kita dapat mencari berapa penghasilan dalam satu hari, dengan...

$$10 \text{ mobil dan } 35 \text{ sepeda motor} = 10p + 35q$$

$$10 \text{ mobil dan } 35 \text{ sepeda motor} = 10 \boxed{} + 35 \boxed{}$$

$$10 \text{ mobil dan } 35 \text{ sepeda motor} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$10 \text{ mobil dan } 35 \text{ sepeda motor} = \boxed{}$$

4. Kesimpulan

Jadi,



