



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Perhatikan video pembelajaran di bawah ini!



1. Perhatikan gambar di bawah ini! Tariklah garis dari gambar ke jumlah buah pada gambar yang sesuai!

Jenis Buah



Jumlah Buah

7 buah



5 buah



8 buah



2 buah



1 buah



2. Dengan drag dan drop (tarik kotak jawaban yang benar dan letakkan di kotak jawaban kosong berwarna merah) Berdasarkan gambar no. 1, tentukan :

- a. Perbandingan banyak buah jeruk terhadap buah pear =  2 : 7
- b. Perbandingan banyak buah semangka terhadap buah delima =  7 : 5
- c. Perbandingan banyak buah pear terhadap buah nanas =  1 : 2
- d. Perbandingan banyak buah delima terhadap buah jeruk =  5 : 8

3. Sebuah mobil memerlukan 5 liter bensin untuk menempuh jarak 45 m. Berapa jarak yang ditempuh mobil itu jika menghabiskan 60 liter bensin?

Diketahui :

$$\begin{array}{ccc} 5 \text{ liter} & \longrightarrow & 45 \text{ m} \\ 60 \text{ liter} & \longrightarrow & x \text{ m} \end{array}$$

Ditanya : Jarak yang ditempuh mobil jika menghabiskan 60 liter bensin (x)

Penyelesaian :

$$\frac{5}{60} = \frac{45}{x}$$

$$5x = 45 \times 60$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ x = \hline \boxed{\phantom{00}} \\ x = \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

4. Ayah Charli hendak membangun sebuah rumah yang akan dikerjakan oleh 25 pekerja dengan perkiraan waktu selesai dalam 60 hari. Jika pekerjaan tersebut dilakukan oleh 30 pekerja, perkiraan dalam berapa hari pekerjaan tersebut akan selesai!

**Pembahasan:**    25 pekerja  $\rightarrow$  60 hari  
                        30 pekerja  $\rightarrow$  ..h..hari

Penyelesaian :

$$\frac{25}{30} = \frac{h}{60}$$

$$30h = 25 \times 60$$

$$\begin{array}{r} h = \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \\ h = \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$