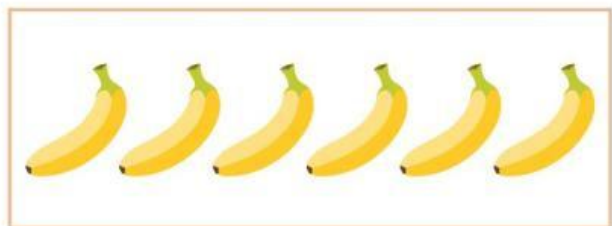
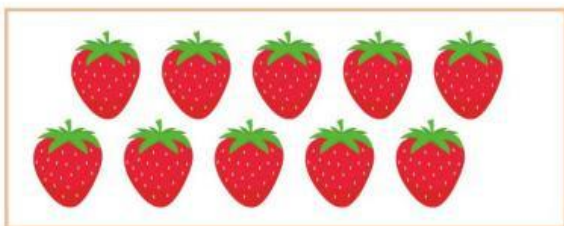


Nama :

Kelas :

Rasio Bagian terhadap Bagian dan terhadap Keseluruhan

Tentukan perbandingan atau rasio bagian dan keseluruhan dari jumlah gambar berikut dengan tepat!



Hitung jumlah buah

Stroberi = 10 buah

Pisang = 6 buah

Seluruh = 16 buah

Rasio jumlah buah stroberi terhadap buah pisang :

$$\text{Rasio} = \frac{\text{Stroberi}}{\text{Pisang}} = \frac{10}{6} = \frac{5}{3} = 5 : 3$$

Rasio jumlah buah pisang terhadap seluruh buah :

$$\text{Rasio} = \frac{\text{Pisang}}{\text{Seluruh}} = \frac{6}{16} = \frac{3}{8} = 3 : 8$$



Hitung jumlah buah

_____ = _____

_____ = _____

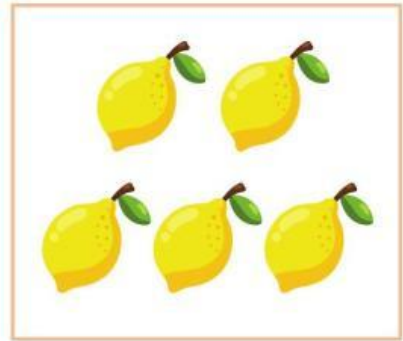
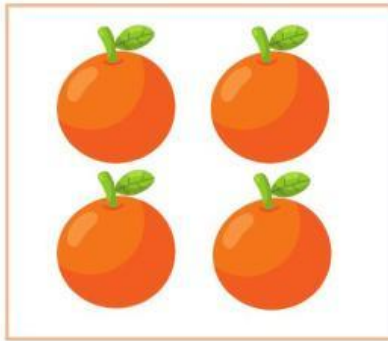
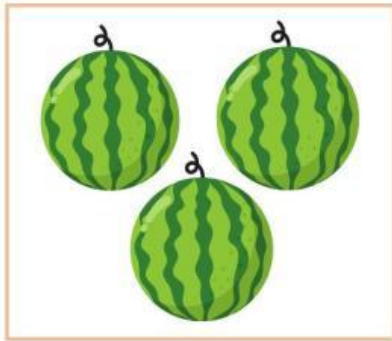
_____ = _____

Rasio jumlah buah melon terhadap buah nanas :

$$\text{Rasio} = \frac{\text{Melon}}{\text{Nanas}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \text{_____} : \text{_____}$$

Rasio jumlah buah pisang terhadap seluruh buah :

$$\text{Rasio} = \frac{\text{Pisang}}{\text{Seluruh}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \text{_____} : \text{_____}$$



Hitung jumlah buah

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

Rasio jumlah buah semangka terhadap buah jeruk :

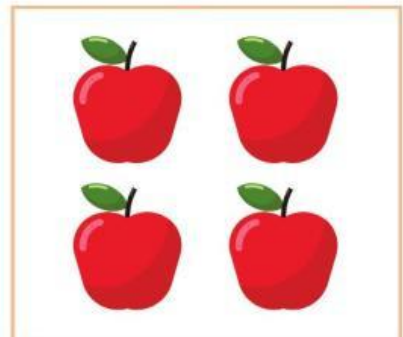
Rasio = $\frac{\text{semangka}}{\text{jeruk}}$ = $\frac{\text{3}}{\text{4}}$ = $\frac{\text{3}}{\text{4}}$ = $\frac{\text{3}}{\text{4}}$ = $\text{3} : \text{4}$

Rasio jumlah buah jeruk terhadap seluruh lemon :

Rasio = $\frac{\text{jeruk}}{\text{lemon}}$ = $\frac{\text{4}}{\text{5}}$ = $\frac{\text{4}}{\text{5}}$ = $\frac{\text{4}}{\text{5}}$ = $\text{4} : \text{5}$

Rasio jumlah buah semangka terhadap seluruh buah :

Rasio = $\frac{\text{semangka}}{\text{semangka} + \text{jeruk} + \text{lemon}}$ = $\frac{\text{3}}{\text{3} + \text{4} + \text{5}}$ = $\frac{\text{3}}{\text{12}}$ = $\frac{\text{3}}{\text{12}}$ = $\text{3} : \text{12}$



Hitung jumlah buah

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

Rasio jumlah buah mangga terhadap buah apel :

Rasio = $\frac{\text{mangga}}{\text{apel}}$ = $\frac{\text{6}}{\text{4}}$ = $\frac{\text{6}}{\text{4}}$ = $\frac{\text{6}}{\text{4}}$ = $\text{6} : \text{4}$

Rasio jumlah buah melon terhadap seluruh mangga :

Rasio = $\frac{\text{melon}}{\text{mangga}}$ = $\frac{\text{2}}{\text{6}}$ = $\frac{\text{2}}{\text{6}}$ = $\frac{\text{2}}{\text{6}}$ = $\text{2} : \text{6}$

Rasio jumlah buah apel terhadap seluruh buah :

Rasio = $\frac{\text{apel}}{\text{mangga} + \text{melon} + \text{apel}}$ = $\frac{\text{4}}{\text{6} + \text{2} + \text{4}}$ = $\frac{\text{4}}{\text{12}}$ = $\frac{\text{4}}{\text{12}}$ = $\text{4} : \text{12}$