

D6 Nisbah dan Kadaran 3

1. Sebuah kotak mengadungi 15 biji guli merah, 30 biji kuning dan 50 biji guli hijau.

(a) Nyatakan nisbah guli merah kepada guli kuning.

:

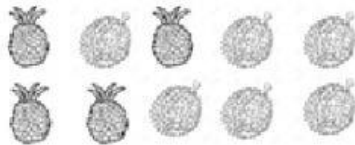
(b) Nyatakan nisbah guli kuning kepada guli hijau.

:

(c) Nyatakan nisbah guli hijau kepada jumlah guli di dalam kotak itu.

:

2. Rajah menunjukkan buah durian dan buah nanas.



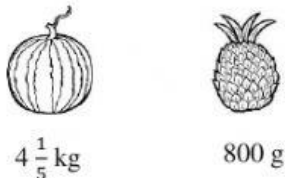
(a) Nyatakan nisbah buah nanas kepada buah durian.

:

(b) Nyatakan nisbah buah durian kepada jumlah buah di atas.

:

3. Rajah menunjukkan dua jenis buah



$4\frac{1}{5}$ kg

800 g

(a) Nyatakan nisbah jisim nanas kepada jisim tembikai.

:

(b) Jisim buah durian adalah 2 kali ganda jisim nanas. Nyatakan nisbah jisim durian kepada jumlah jisim nanas dan tembikai

:

4. Nisbah bilangan pen biru kepada bilangan pen merah yang dibeli oleh Siti ialah 1:10. Bilangan pen biru yang dibelinya ialah 6 batang.

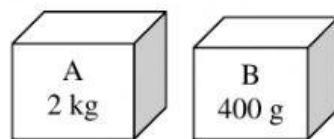
(a) Hitung bilangan pen merah yang dibeli oleh Siti.

(b) Nyatakan nisbah pen merah kepada jumlah pen yang dibeli oleh Siti.

:

(c) Hitung beza pen merah dan pen biru yang dibelinya.

5. Rajah menunjukkan jisim bagi dua buah kotak



(a) Nyatakan nisbah jisim kotak B kepada kotak A.

:

(b) Tuliskan nisbah jisim kotak B kepada jumlah jisim kedua-dua kotak itu.

: