D6 Nisbah dan Kadaran 2

1. Nisbah guli merah kepada guli kuning ialah 2:5. Bilangan guli merah ialah 10 biji.

   (a) Nyatakan bilangan guli kuning.

   (b) Nyatakan nisbah guli merah kepada jumlah guli.

   :

2. Bilangan bola hijau ialah 20 biji. Nisbah bola hijau kepada biru ialah 5:4.

   (a) Nyatakan bilangan guli biru.

   (b) Nyatakan nisbah bola hijau kepada semua guli.

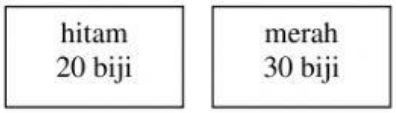
   :

3. Jumlah bola dalam sebuah kotak ialah 50 biji. Nisbah bola kuning kepada merah ialah 1:4.

   (a) Hitung bilangan bola merah.

   (b) Jika Abu mengeluarkan 15 biji bola merah, nyatakan nisbah bola merah kepada kuning yang tinggal.

   :

4. 

   (a) Nyatakan nisbah guli merah kepada hitam.

   :

   (b) Bilangan guli biru adalah 20 biji lebih daripada guli hitam. Nyatakan nisbah guli biru kepada guli hitam

   :

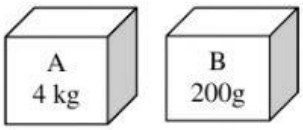
5. Bilangan kotak biru ialah 10 manakala bilangan kotak kuning ialah 10 biji lebih daripada kotak biru. Kotak merah pula 2 biji kurang daripada kotak kuning.

   (a) Nyatakan nisbah kotak kuning kepada kotak merah.

   :

   (b) Nyatakan nisbah kotak biru kepada jumlah kotak.

   :

6. 

   (a) Nyatakan nisbah kotak B kepada kotak A

   :

   (b) Jika jisim kotak B ditambah sebanyak 0.6 kg, tuliskan nisbah kotak A kepada kotak B.

   :

LIVEWORKSHEETS