

D6 Nisbah dan Kadar 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.

hitam 20 biji	merah 30 biji
------------------	------------------

(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.

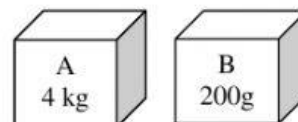
(a) Nyatakan nisbah kotak kuning kepada kotak merah.

:

(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.

: