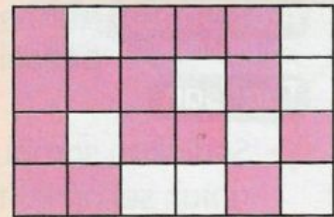




MAHIR MINDA

1 Tulis nisbah bilangan:

- : a bahagian berlorek kepada bahagian tidak berlorek.
 : b bahagian tidak berlorek kepada bahagian berlorek.
 : c bahagian berlorek kepada jumlah bahagian.
 : d jumlah bahagian kepada bahagian tidak berlorek.

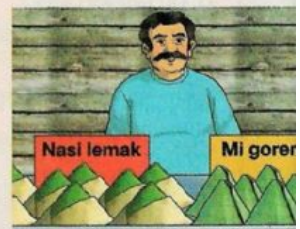


2 Sebanyak 8 batang pen dan 9 batang pensel masih ada di Kedai Encik Rajen.

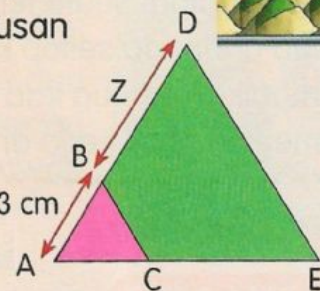
- a Berapakah nisbah bilangan pen kepada bilangan pensel? :
 b Nyatakan nisbah bilangan:
 i. semua alat tulis itu kepada bilangan pen. :
 ii. pensel kepada bilangan semua alat tulis. :

3 Selesaikan masalah berikut.

- a Pak Amit menyediakan 48 bungkus nasi lemak dan 40 bungkus mi goreng. Sebanyak 45 bungkus nasi lemak dan 38 bungkus mi goreng telah terjual. Berapakah nisbah bungkusan mi goreng kepada bungkusan nasi lemak yang tinggal? :

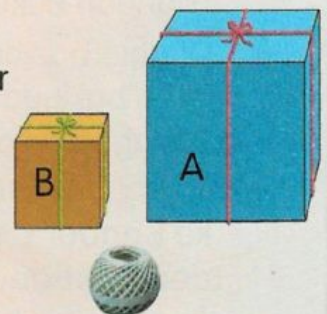


- b Rajah menunjukkan bentuk gabungan dua buah segi tiga. Nisbah panjang sisi AB kepada AD ialah 3 : 8. Kira panjang Z. cm



- c Di dalam sebuah kotak terdapat 25 batang aiskrim. Jika 24% daripada aiskrim itu berperisa durian dan selebihnya berperisa mangga, berapakah nisbah bilangan aiskrim berperisa mangga kepada bilangan aiskrim berperisa durian? :

- d Terdapat dua buah kotak berbentuk kubus seperti gambar di sebelah. Panjang setiap sisi kotak A adalah 2 kali panjang setiap sisi kotak B. Jika seutas tali berukuran 3 m digunakan untuk mengikat kedua-dua kotak itu, nyatakan kemungkinan nisbah panjang tali untuk mengikat kotak B kepada kotak A. :



Nota Guru

- Bincangkan aplikasi penggunaan nisbah dan kadaran yang mudah dalam kehidupan harian.
- Layari https://www.khanacademy.org/math/pre-algebra/rates-and-ratios/ratios_and_proportions/e/ratio_word_problems

10.1 (i)
10.1 (ii)