

Nama : _____

Kelas : 6 Inovatif

- 1) Rajah 3 menunjukkan sebuah balang yang berisi guli berwarna merah. Aiman hendak mengambil rawak secara rawak sebiji guli berwarna merah di dalam balang itu.



- i) Pilih jawapan kemungkinan peristiwa untuk mendapat guli warna putih

- 2) Rajah 4 menunjukkan Jisim sebekas tepung.



- i) Nyatakan Jisim, dalam unit g, tepung itu

Rajah 3

- ii) Puan Farhana menggunakan 700g daripada tepung itu menggunakan kek. Hitung Jisim, dalam g, tepung yang tinggal

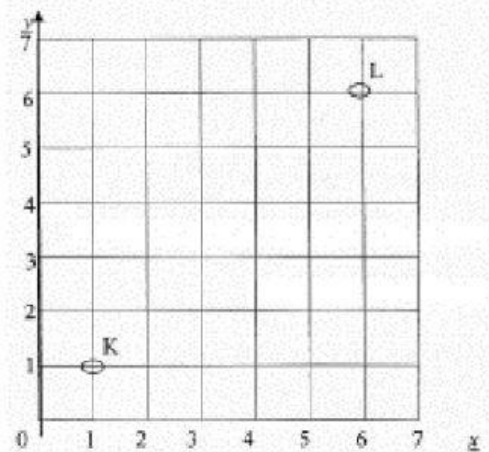
- iii) Baki Jisim tepung yang tinggal, digunakan untuk membuat 4 biji kek yang sama. Hitung tepung yang diperlukan untuk menghasilkan sebiji kek?

- 3) Rajah 5 menunjukkan satu graf cartes

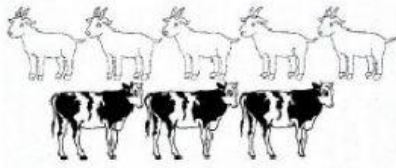
- i) Nyatakan koordinat titik K dan L

K : _____ L : _____

- ii) Berapakah jarak mengufuk antara dari K ke L



4) Rajah 6 menunjukkan haiwan yang terdapat dalam sebuah kandang



i) Berapakah nisbah kambing kepada lembu

ii) Apakah nisbah semua haiwan kepada kambing

5) Encik Kelvin membuat pelaburan dalam Amanah Saham Nasional sebanyak RM 12 000. Pada tahun pertama, Encik Kelvin mendapat dividen sebanyak 8 % setahun daripada jumlah simpanannya.

i) Hitung nilai dividen yang diterima oleh Encik Kelvin

ii) Hitung jumlah simpanan Encik Kelvin pada hujung tahun pertama pelaburannya

6) Jadual 1 menunjukkan Jisim bagi dua buah buku

Buku	Jisim
Buku X	2.05 kg
Buku Y	0.4 kg lebih ringan dari buku A

i) Hitung Jisim dalam kg, buku B

ii) Isma membeli 12 buah buku A dan 26 buah buku B. Hitungkan jumlah Jisim, dalam kg, buku yang dibeli oleh Isma.

- 13) Rajah di bawah menunjukkan waktu Johanizan pulang dari sekolah.



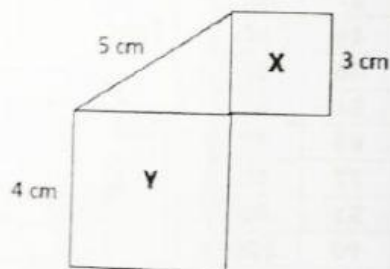
- i) Nyatakan waktu itu dalam sistem 24 jam

(1 Markah)

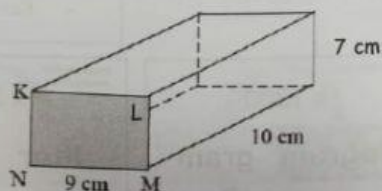
- ii) Johanizan mengambil masa 20 minit untuk sampai ke rumah. Pada pukul berapakah dia tiba di rumah?



- 14) Rajah di bawah menunjukkan gabungan dua segi empat sama dan sebuah segi tiga. X dan Y adalah segiempat sama. Hitung perimeter seluruh rajah



- 15) Rajah di bawah menunjukkan sebuah kuboid



- i) Hitung Isipadu kuboid di atas, dalam cm^3
- ii) Hitung luas dalam cm^2 bagi Kawasan berlorek