

Nama : _____

Kelas : 6 Inovatif

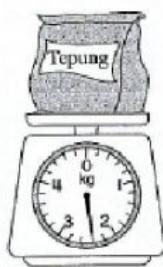
- 1) Rajah 3 menunjukkan sebuah balang yang berisi guli berwarna merah. Aiman hendak mengambil rawak secara rawak sebiji guli berwarna merah di dalam balang itu.



- 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

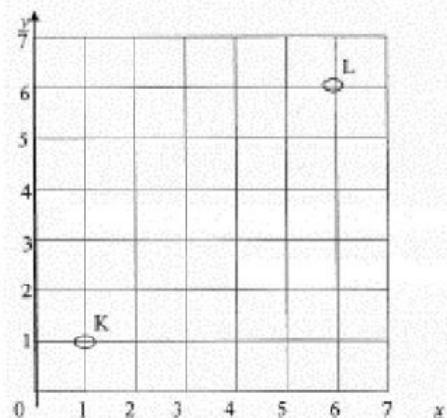
- iii) Baki Jisim tepung yang tinggal, digunakan untuk membuat 4 biji kek yang sama. Hitung tepung yang diperlukan untuk menghasilkan sebiji kek?

- 3) Rajah 5 menunjukkan satu graf cartes

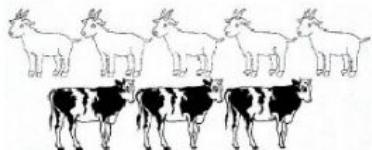
- i) Nyatakan koordinat titik K dan L

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.



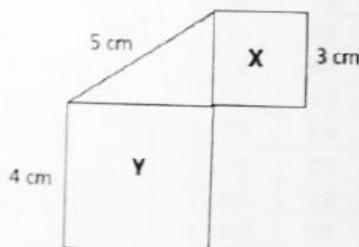
- i) Nyatakan waktu itu dalam sistem 24 jam

(1 Markah)

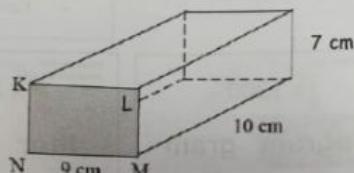
- ii) Johanizan mengambil masa 20 minit untuk sampai ke rumah. Pada pukul berapakah dia tiba di rumah?



- 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