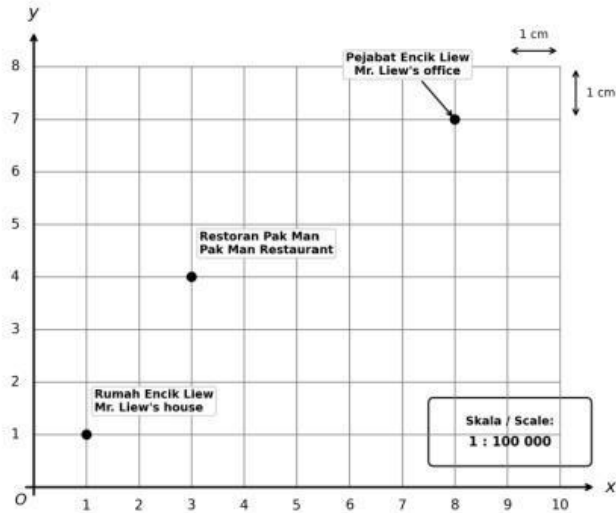


MATEMATIK TAHUN 6 INTERAKTIF WORKSHEET (BAHAGIAN B)

SOALAN 1



Rajah menunjukkan kedudukan Rumah Encik Liew, Restoran Pak Man, dan Pejabat Encik Liew dengan skala 1 : 100 000

a) Apakah jarak mengufuk sebenar di antara Rumah Encik Liew dengan Restoran Pak Man?

- A. 2 km
- B. 3 km
- C. 4 km
- D. 5 km

b) Apakah jarak mencancang sebenar di antara Restoran Pak Man dengan Pejabat Encik Liew?

- A. 2 km
- B. 3 km
- C. 4 km
- D. 5 km

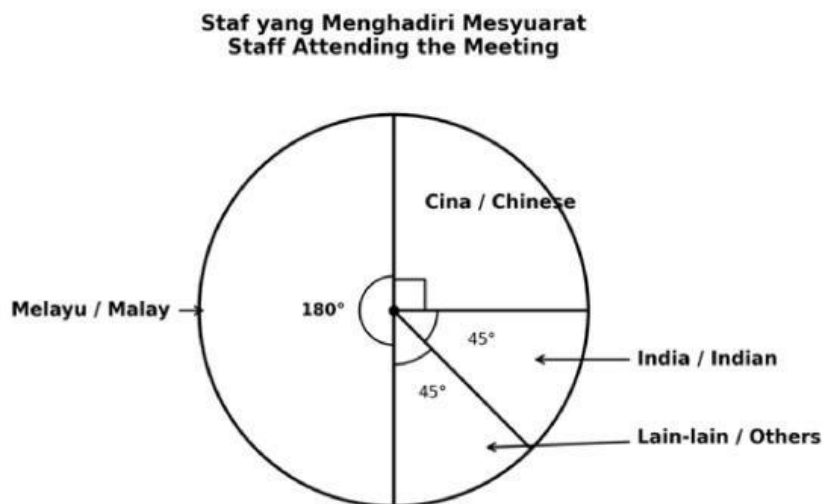
c) Jadual di bawah menunjukkan harga makanan dan minuman yang dipesan oleh Encik Liew:

Item	Kuantiti	Harga seunit
Sandwic tuna / <i>Tuna sandwich</i>	2	RM5.50
Kopi / <i>Coffee</i>	1	RM4.00

Cukai perkhidmatan yang dikenakan ialah 6%. Hitung jumlah yang perlu dibayar oleh Encik Liew.

- A. RM15.00
- B. RM15.60
- C. RM15.90
- D. RM16.00

d) Encik Liew mengendalikan satu mesyuarat perancangan jualan. Carta pai di bawah menunjukkan kehadiran staf Encik Liew.



Diberi seramai 12 orang staf Melayu menghadiri mesyuarat. Hitung beza antara bilangan staf Melayu dengan staf India.

- A. 3 staf
- B. 6 staf
- C. 9 staf
- D. 12 staf

e) Encik Liew menghadiri telesidang dengan pelanggan di Seoul. Telesidang bermula pada pukul 11:30 pagi waktu Kuala Lumpur dan berjalan selama 2 jam 40 minit. Diberi waktu di Seoul adalah 1 jam mendahului Kuala Lumpur. Hitung waktu tamat telesidang di Seoul dalam sistem 24 jam.

- A. Jam1410
- B. Jam1510
- C. Jam1530
- D. Jam1610

SOALAN 2

Jadual di bawah menunjukkan jenis ban dan bilangan ban yang ada di kedai kek.

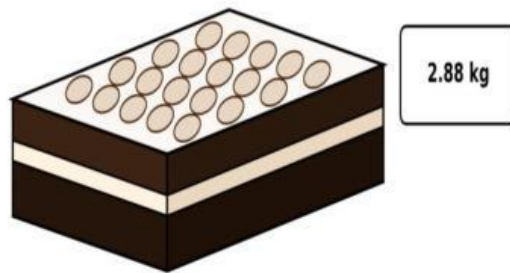
Jenis ban / <i>Type of bun</i>	Kuantiti / <i>Quantity</i>
Ban tuna / <i>Tuna bun</i>	18
Ban kari / <i>Curry bun</i>	3
Ban sambal ikan bilis / <i>Anchovy sambal bun</i>	1

a) Siti mendapat sebiji ban kacang merah secara rawak. Nyatakan kebolehjadian bagi peristiwa ini

- A. Mustahil
- B. Kecil kemungkinan
- C. Sama kemungkinan
- D. Besar kemungkinan

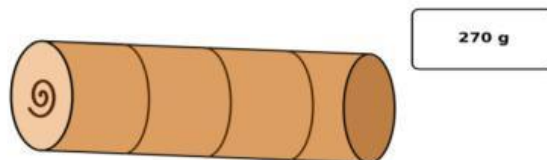
b) Apakah kebolehjadian Siti mendapat sebiji ban tuna?

- A. Kecil kemungkinan
- B. Sama kemungkinan
- C. Besar kemungkinan
- D. Pasti



- c) Puan Yong meminta Hasnah memotong kek coklat 2.88 kg kepada beberapa potong yang sama besar. Diberi jisim sepotong kek ialah 0.24 kg. Hitung bilangan potong kek yang diperoleh.

- A. 10 potong
- B. 12 potong
- C. 14 potong
- D. 16 potong



- d) Sebatang bahulu gulung berjisim 270 g dipotong kepada 4 bahagian dengan panjang 5 cm, 3 cm, 4 cm dan 6 cm. Puan Kamala makan potongan paling kecil dan anaknya makan potongan paling besar. Hitung beza jisim antara bahulu gulung yang dimakan oleh Puan Kamala dengan anaknya.

- A. 15 g
- B. 30 g
- C. 45 g
- D. 60 g

- e) Nisbah bilangan tart telur pandan kepada tart telur Portugis yang ingin dibeli oleh Encik Wong ialah 2 : 7. Kedai kek mempunyai 12 biji tart telur pandan dan 25 biji tart telur Portugis. Jika Encik Wong membeli 6 biji tart telur pandan, adakah Hasnah mempunyai bilangan tart telur Portugis yang mencukupi untuk Encik Wong?

- A. Cukup, kerana beliau perlukan 14 biji tart telur Portugis.
- B. Cukup, kerana beliau perlukan 21 biji tart telur Portugis.
- C. Tidak cukup, kerana beliau perlukan 28 biji tart telur Portugis.
- D. Tidak cukup, kerana beliau perlukan 35 biji tart telur Portugis.