

KERTAS 2 [60 markah]

Kertas peperiksaan ini mengandungi 15 soalan. Jawab **semua** soalan. Tulis jawapan kamu dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas peperiksaan. Tunjukkan langkah-langkah penting. Ini boleh membantu kamu untuk mendapatkan markah. Kamu tidak dibenarkan menggunakan kalkulator.

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

1 Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.

21.35

Rajah 1

[1 markah]

(a) Tulis nombor itu dalam **perkataan**.

(b)

$$10 + \frac{7}{10} + \frac{3}{1000}$$

Apakah **nombor perpuluhan** yang terhasil daripada cerakinan di atas?

[1 markah]

1(a)

--

1(b)

--

Jumlah
1

--

2(a)

--

2(b)

--

Jumlah
2

--

2 Terdapat beberapa biji epal merah di dalam sebuah bakul. Jasmin memasukkan 3 biji epal hijau supaya jumlah epal di dalam bakul itu menjadi 12 biji.

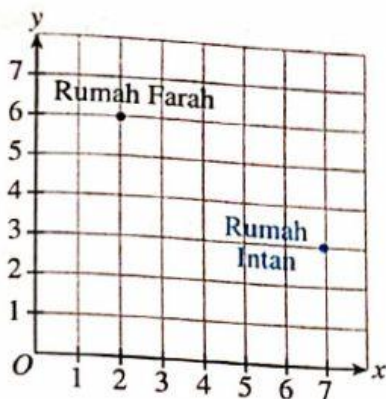
(a) Tulis **ayat matematik tambah** yang melibatkan **anu**.

[1 markah]

(b) Tulis nisbah **bilangan epal hijau** kepada **bilangan epal merah**.

[1 markah]

3



Satah Cartes menunjukkan kedudukan **rumah Farah**. Farah bergerak 5 unit ke kanan dan 3 unit ke bawah untuk sampai ke rumah Intan.

(a) Pada satah Cartes, **tandakan** kedudukan rumah Intan. [1 markah]

(b) Tulis koordinat rumah Intan. [1 markah]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

3(a)

3(b)

Jumlah
3

4 Rajah 2 menunjukkan jarak dari rumah bagi tiga orang murid ke perpustakaan.



0.85 km

Rajah 2

(a) Rumah Izz adalah 850 m kurang daripada jumlah jarak dari rumah Saiful ke rumah Jit Min melalui perpustakaan. Berapakah jarak, dalam km, dari rumah Izz ke perpustakaan? [2 markah]

Rumah Saiful ke rumah Jit Min

$$\begin{array}{r} 2.05 \text{ km} \\ + 3.30 \text{ km} \\ \hline \square.\square \text{ km} \end{array}$$

Rumah Izz ke perpustakaan

$$\begin{array}{r} 5.35 \text{ km} \\ - 0.85 \text{ km} \\ \hline \square.\square \text{ km} \end{array}$$

4(a)

(b) Izz mengambil masa 6 minit untuk mengayuh basikal sejauh 1 km. Dia bertolak dari rumahnya pada pukul 2 : 15 p.m. Pada pukul berapakah Izz akan sampai di perpustakaan? [3 markah]

1 km → 6 minit

4.5 km → 4.5
× 6 minit
□.□ minit

jam	minit
2	15
+	□.□
□.□	□.□
□.□	□.□ p.m.

4(b)

Jumlah
4