

Nama:

Kelas:

Tarikh:

KERTAS 2 [60 markah]

Masa: Satu jam

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.

1 Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.

21.543

Rajah 1

(a) Nyatakan nilai tempat bagi digit yang bergaris.

[1 markah]

(b) Tukarkan nilai digit bagi digit 5 kepada pecahan dalam bentuk termudah.

[1 markah]

$$\begin{aligned} 0.5 &= \frac{5}{10} \\ &= \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}} \end{aligned}$$

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

1(a)

1

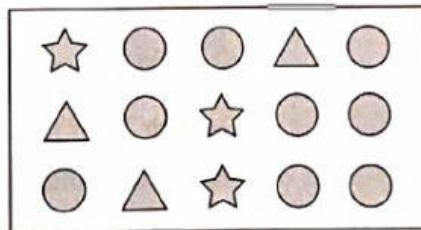
1(b)

1

Jumlah
1

2

2 Rajah 2 menunjukkan koleksi lencana di dalam sebuah kotak.



Rajah 2

(a) Berapakah peratusan lencana berbentuk ☆ daripada seluruh koleksi itu?

[2 markah]

$$\frac{\boxed{2}}{15} \times 100\% = \boxed{13.3}\%$$

(b) Nizam mengeluarkan satu lencana secara rawak daripada kotak itu. Apakah kebolehjadian bahawa dia mengeluarkan satu lencana berbentuk ○ daripada kotak itu?

[1 markah]

2(a)

2

2(b)

1

Jumlah
2

3