

PRAKTIS PLUS

MATEMATIK

TAHUN 6

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI



UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

Bahagian A

- 1 Rajah menunjukkan satu kad nombor.

Dua juta tiga puluh dua ribu lima ratus satu

Tulis nombor di atas dalam angka.

[1 markah]

- 2 Rajah menunjukkan satu kad nombor.

6 002 030

Tulis nombor tersebut dalam perkataan.

[1 markah]

- 3 Tukarkan $4\frac{1}{8}$ juta kepada nombor bulat.

[1 markah]

- 4 Tukarkan $\frac{7}{10}$ juta kepada nombor bulat.

[1 markah]

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

5 $4\,206\,012 + 2\,945\,123 =$

[2 markah]

6 $6.21 \text{ juta} - 791\,548 =$

[2 markah]

7 $3 \times 1.04 \text{ juta} \div 4 =$

[2 markah]

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

- 8 Jadual menunjukkan bilangan aiskrim yang dijual oleh sebuah pasar raya pada tahun 2024.

Perisa	Bilangan jualan
Strawberi	1 000 000
Coklat	$\frac{3}{8}$ juta

Hitung jumlah aiskrim berperisa strawberi dan coklat yang terjual.

[3 markah]

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

Bahagian B

- 1 Kilang *P* menghasilkan 2.3 juta biji sabun. 1 420 952 biji sabun wangian ros telah dihasilkan dan selebihnya merupakan sabun wangian oren.

(a) Hitung bilangan sabun wangian oren yang dihasilkan oleh kilang *P*.

[2 markah]

- (b) Sabun wangian oren diletakkan sama banyak ke dalam 36 buah kotak. Berapakah bilangan sabun wangian oren di dalam setiap kotak?

[2 markah]

- (c) Encik Haziq membeli 5 buah kotak sabun wangian oren untuk dijual di kedai runcit beliau. Berapakah bilangan sabun wangian oren yang dibeli oleh Encik Haziq?

[2 markah]

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

- (d) Hitung beza antara bilangan sabun wangian ros dengan bilangan sabun wangian oren yang dihasilkan kilang P. Nyatakan satu faktor sabun wangian ros lebih banyak dihasilkan.

[3 markah]

- 2 (a) Jadual menunjukkan bilangan pokok yang ditanam pada tahun 2024 dan 2025 bersempena Kempen Pokok Angkat.

Tahun	Bilangan pokok
2024	1 825 000
2025	1.68 juta

Hitung jumlah pokok pada tahun 2024 dan 2025.

[2 markah]

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

- (b) Jadual menunjukkan bilangan pokok bunga dan pokok sayur-sayuran yang diedarkan kepada semua penduduk. Seorang penduduk menerima empat spesies pokok.

Jenis pokok	Bilangan pokok
Pokok bunga	1 125 000
Pokok sayur-sayuran	$\frac{1}{2}$ juta

Hitung jumlah penduduk yang menerima pokok tersebut.

[3 markah]

- (c) Jadual menunjukkan bilangan penduduk dari dua bandar yang menyertai Kempen Pokok Angkat.

Bandar	Bilangan penduduk
A	0.06 juta
B	$\frac{1}{3}$ daripada penduduk bandar A

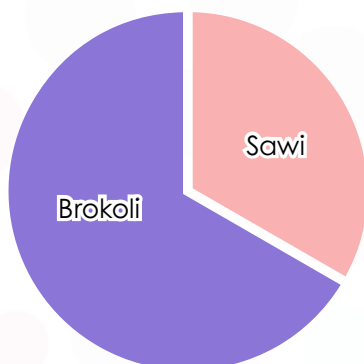
Hitung jumlah penduduk yang menyertai Kempen Pokok Angkat.

[3 markah]

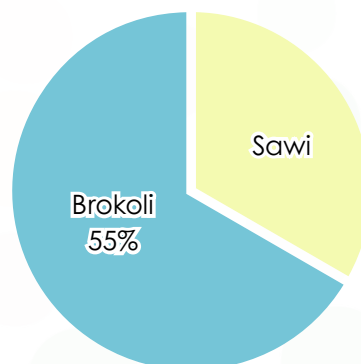
UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

(d) Rajah menunjukkan carta pai bagi hasil kutipan tanaman sayur-sayuran yang masing-masing berjumlah 251 000 dan 150 000 pada tahun 2024 dan 2025.



2024



2025

Hasil kutipan brokoli pada tahun 2024 adalah $\frac{3}{5}$ daripada jumlah kutipan sayur-sayuran pada tahun tersebut.

(i) Benarkah tahun 2024 ialah tahun yang paling banyak kutipan brokoli? Buktikan.

[3 markah]

(ii) Apakah kebaikan makan sayur-sayuran?

[1 markah]

UNIT 1

NOMBOR BULAT DAN OPERASI

JAWAPAN

Bahagian A

- 1 2 032 501
- 2 Enam juta dua ribu tiga puluh
- 3 4 125 000
- 4 700 000
- 5 7 151 135
- 6 5 418 452
- 7 0.78 juta
- 8 1 375 000 aiskrim berperisa strawberi dan coklat

Bahagian B

- 1 (a) 879 048 biji sabun wangian oren
(b) 24 418 biji sabun wangian oren di dalam setiap kotak
(c) 122 090 biji sabun wangian oren yang dibeli Encik Haziq
(d) - Beza bilangan sabun wangian ros dengan bilangan sabun wangian oren yang dihasilkan kilang *P* adalah 541 904.
- Sabun wangian ros lebih banyak dihasilkan kerana permintaan daripada lebih tinggi, bekalan mentah mudah diperolehi dan kos penghasilan. (Terima mana-mana jawapan murid yang munasabah)
- 2 (a) 3 505 000 pokok
(b) 406 250 orang penduduk bandar *B*
(c) 80 000 orang penduduk menyertai kempen itu
(d) (i) 150 600 brokoli dikutip pada tahun 2024. Benar, jumlah brokoli yang dikutip pada tahun 2024 lebih banyak daripada tahun 2025.
(ii) Sayur-sayuran dapat melancarkan sistem penghadaman atau setara.