

**BAHAGIAN A ( 20 MARKAH)**

1. Antara yang berikut, nombor yang manakah apabila dibundarkan kepada ribu yang terdekat **tidak** menjadi 423 000?

*Which of the following numbers when rounded off to the nearest thousand does **not** become 423 000?*

- A 422 516
- B 422 871
- C 423 408
- D 423 501

2. Lima ratus enam ribu dua ditulis dalam angka ialah

*Five hundred six thousand and two written in numerals is*

- A 56 002
- B 506 002
- C 560 002
- D 5 060 002

3. Cari gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 10, 12 dan 21.

*Find the lowest common multiple (LCM) of 10, 12 and 21.*

- A 120
- B 140
- C 210
- D 420

4. Diberi  $(m - 7)$  ialah faktor sepunya terbesar bagi 24 dan 60. Nilai  $m$  ialah

*Given  $(m - 7)$  is the highest common factor of 24 and 60. The value of  $m$  is*

- A 5
- B 12
- C 19
- D 26

5. Tukarkan  $4\frac{3}{5}$  kepada pecahan tak wajar.

*Change  $4\frac{3}{5}$  into an improper fraction.*

- A  $\frac{7}{5}$   
B  $\frac{12}{5}$   
C  $\frac{20}{5}$   
D  $\frac{23}{5}$

6. Encik Wee menerima bonus sebanyak RM5 600. Dia memberi  $\frac{3}{7}$  daripada bonus itu sama rata kepada empat orang anak perempuannya. Berapakah jumlah wang yang diterima oleh setiap anak perempuannya ?

*Mr. Wee received a bonus of RM5 600. He gave  $\frac{3}{7}$  of the bonus equally to his four daughters. How much money did each of his daughters received ?*

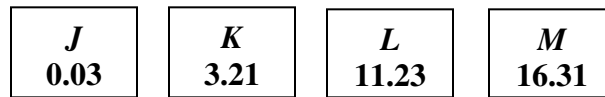
- A. RM600  
B. RM500  
C. RM400  
D. RM300

7.  $2 - \frac{0.004}{0.5} =$

- A. 1.98  
B. 1.992  
C. 1.92  
D. 1.2

8. Rajah 1 menunjukkan empat kad berlabel  $J$ ,  $K$ ,  $L$  dan  $M$ .

*Diagram 3 shows four cards labelled  $J$ ,  $K$ ,  $L$  and  $M$ .*



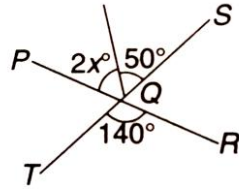
Rajah 1 / Diagram 1

Pada kad yang manakah, digit 3 mempunyai nilai yang sama ?

*On which cards does the digit 3 have the same value?*

- A  $J$  dan / and  $K$   
B  $J$  dan / and  $L$   
C  $K$  dan /and  $L$   
D  $L$  dan/ and  $M$
9. Harga sebuah televisyen ialah RM3 600. Diskaun sebanyak 18 % diberi dalam suatu jualan murah. Cari harga jualnya.  
*The price of a television is RM3 600. A discount of 18 % is given during a sale. Find the selling price.*
- A RM2 902  
B RM2 912  
C RM2 952  
D RM2 982
10. Antara yang berikut, yang manakah mempunyai nilai yang paling besar?  
*Which of the following has the largest value ?*
- A. 80% daripada 204  
*80% of 204*  
B. 30% daripada 356  
*30% of 356*  
C. 150% daripada 95  
*150% of 95*  
D. 210% daripada 75  
*210% of 75*
11.  $-6 + (-8) - (-5) =$
- A. - 10  
B. - 9  
C. - 8  
D. -7

12. Suhu sebuah bandar ialah  $-3^{\circ}\text{C}$  pada waktu pagi. Suhu meningkat  $4^{\circ}\text{C}$  pada waktu petang dan menurun  $7^{\circ}\text{C}$  pada waktu malam. Cari suhu bandar itu pada waktu malam.  
*The temperature of a town is  $-3^{\circ}\text{C}$  in the morning. The temperature increases  $4^{\circ}\text{C}$  in the afternoon and then drops by  $7^{\circ}\text{C}$  during the night. Find the temperature of the town during the night.*
- A.  $-10^{\circ}\text{C}$   
 B.  $-9^{\circ}\text{C}$   
 C.  $-7^{\circ}\text{C}$   
 D.  $-6^{\circ}\text{C}$
13. Nyatakan bilangan sebutan dalam ungkapan  $8m - 4n - 3$ .  
*State the number of terms in the expression of  $8m - 4n - 3$ .*
- A. 3  
 B. 4  
 C. 2  
 D. 1
14.  $6x - 2y + 5x - 3y =$
- A.  $x - 5y$   
 B.  $x - 4y$   
 C.  $11x - 5y$   
 D.  $11x - 4y$
15. Perjalanan sebuah kereta dari Ipoh ke Seremban mengambil masa 4 jam 10 minit. Kereta api itu tiba di Seremban pada pukul 5:00 p.m. Bilakah kereta api itu bertolak dari Ipoh ?  
*A train travelled from Ipoh to Seremban. The journey took 4 hours and 10 minutes. The train reached Seremban at 5:00 p.m. At what time did the train leave Ipoh ?*
- A. 12:50 p.m  
 B. 12:10 p.m  
 C. 12:40 p.m  
 D. 1:10 p.m

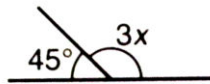


Rajah 2 / Diagram 2

16. Dalam Rajah 2, PQR dan SQT ialah garis lurus. Cari nilai  $x$ .

*In Diagram 2, PQR and SQT are straight lines. Find the value of  $x$ .*

- A. 35
- B. 40
- C. 45
- D. 50



Rajah 3 / Diagram 3

17. Nilai  $x$  dalam rajah di atas ialah

*The value of  $x$  in the diagram is*

- A.  $35^\circ$
- B.  $45^\circ$
- C.  $55^\circ$
- D.  $135^\circ$

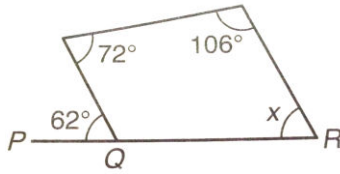


Rajah 4 / Diagram 4

18. Nyatakan bilangan paksi simetri bagi rajah di atas.

*State the number of axes of symmetry in the diagram above.*

- A. 1
- B. 4
- C. 3
- D. 2

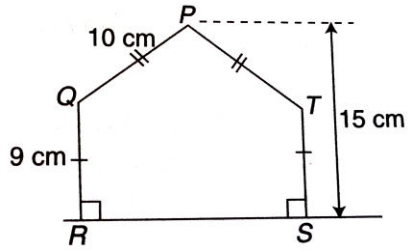


Rajah 5 / Diagram 5

19. Dalam rajah di atas,  $PQR$  ialah garis lurus. Cari nilai  $x$ .

*In the diagram above,  $PQR$  is a straight line. Find the value of  $x$ .*

- A.  $64^\circ$
- B.  $66^\circ$
- C.  $68^\circ$
- D.  $70^\circ$



Rajah 6 / Diagram 6

20. Dalam Rajah 6, PQRST ialah sebuah pentagon. Perimeter seluruh rajah itu ialah 54 cm. Cari luas, dalam  $\text{cm}^2$ , seluruh rajah itu.

*In Diagram 6, PQRST is a pentagon. The perimeter of the whole diagram is 54 cm. Find the area, in  $\text{cm}^2$ , of the whole diagram.*

- A. 156
- B. 180
- C. 192
- D. 240

JAWAPAN

1.	6.	11.	16
2.	7.	12.	17.
3.	8.	13.	18.
4.	9.	14.	19.
5.	10.	15.	20.

**BAHAGIAN B (20 MARKAH)**

1. Hitung  $11.85 + 0.8 \div \frac{4}{5}$  dan ungkapkan jawapan anda betul kepada 1 tempat perpuluhan. [B4D3E1]

*Calculate the value of  $11.85 + 0.8 \div \frac{4}{5}$  and express your answer correct to 1 decimal place.*

[ 2 markah/ 2 marks]

**Jawapan/ answer :**

---

2. Bundarkan 2 425 760 kepada ratus ribu yang terdekat. [ B3D1E1]

*Round off 2 425 760 to the nearest hundred thousand.*

[ 1 markah/ 1 mark]

**Jawapan/ answer :**

---

3. Cari gandaan sepunya terkecil ( GSTK) bagi 8, 12 dan 16. [B4D2E2]

*Find the lowest common multiple (LCM) of 8, 12 and 16.*

[ 1 markah/ 1 mark]

**Jawapan/ answer :**

---



4. Ungkapkan  $\frac{51}{6}$  sebagai suatu nombor bercampur.[B2D3E2]

*Express  $\frac{51}{6}$  as a mixed number.*

[ 1 markah/ 1 mark]

**Jawapan/ answer :**

---

5. Jivia menerima komisen sebanyak 5% bagi setiap rumah yang dijualnya. Sebuah rumah dijual pada harga RM196 000. Cari jumlah komisen yang diterimanya ? [ B5D2E1]

*Jivia receives a commission of 5% for each house she sells. A house is sold at RM196 000. How much commission will she receives ?*

[ 2 markah/ 2 marks]

**Jawapan/ answer :**

---

6. a) Cari nilai  $3 + (-10) + (-5)$ . [B5D3E1]  
*Find the value of  $3 + (-10) + (-5)$*
- b) Sebuah lif berada di tingkat 11 pada mulanya. Kemudian, lif itu turun 6 tingkat lalu naik 9 tingkat. Pada tingkat berapakah, lif itu berada pada akhirnya ? [B5D3E1]  
*A lift is at 11<sup>th</sup> floor initially. It then goes down 6 floors and goes up 9 floors. At which floor is the lift now ?*

[ 3 markah/ 3 marks]

**Jawapan/ answer :**

a)

b)

- 
7. Permudahkan setiap ungkapan yang berikut.[ B3D5E1]

*Simplify each of the following expressions.*

a)  $6(w + 7) + 8$

b)  $7(d - 2s) - (4s - 6d)$

[3 markah/ 3 marks]

**Jawapan/ answer :**

a)

b)

8. a) Tukar 4 km 35 m kepada km. [B2D8E2]  
*Convert 4 km 35 m into km.*
- b) Nyatakan waktu dalam sistem 24 jam bagi 13 jam 20 minit selepas  
 7.15 a.m. [B4D5E1]  
*State the ime in 24-hour system for 13 hours 30 minutes after 7.15 a.m.*

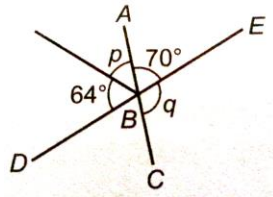
[3 markah/ 3 marks]

**Jawapan/ answer :**

a)

b)

9.



Rajah 7 / Diagram 7

Dalam Rajah 7, ABC dan DBE ialah garis lurus. Cari nilai bagi  
*In Diagram 7, ABC and DBE are straight lines. Find the value of*

- a)  $p$   
 b)  $q - p$

[B4D6E3]

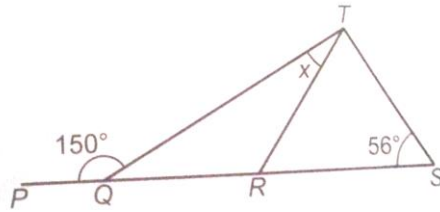
[ 2 markah/ 2 marks]

**Jawapan/ answer :**

a)

b)

10.



Rajah 8 / Diagram 8

Dalam Rajah 8,  $RT = ST$  dan  $PQRS$  ialah garis lurus. Cari nilai  $x$ . [B4D6E3]

*In Diagram 8,  $RT = ST$  and  $PQRS$  is a straight line. Find the value of  $x$ .*

[ 2 markah/ 2 marks]

**Jawapan/ Answer :**

---

**SOALAN TAMAT**