# KERTAS MODEL KLON UPSR 2019

| MARKAH | | |
|---|---|---|
| KERTAS 1 | KERTAS 2 | JUMLAH |
| 40 | 60 | 100 |

**Masa: Satu jam**

## KERTAS 1

*Kertas soalan ini mengandungi* **40** *soalan. Jawab* **semua** *soalan. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu* **A**, **B**, **C** *dan* **D**. *Bagi setiap soalan, pilih* **satu** *jawapan sahaja.*

**1** Antara berikut, yang manakah akan menjadi 800 apabila dibundarkan kepada ratus yang terdekat?
*Which of the following will be 800 when rounded off to the nearest hundred?*
**A** 744
**B** 754
**C** 856
**D** 888

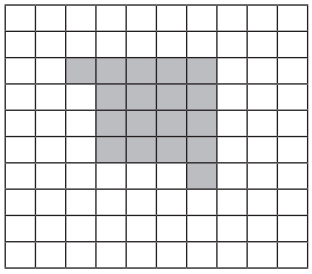
**2** Rajah 1 menunjukkan empat keping kad nombor.
*Diagram 1 shows four number cards.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80 124 | *Z* | 48 540 | 70 800 |

**Rajah 1/*Diagram* 1**

Jumlah nombor pada empat kad itu ialah 250 ribu. Apakah nilai *Z*?
*The total number on the four cards is 250 thousands. What is the value of Z?*
**A** 50 536
**B** 55 036
**C** 58 306
**D** 70 736

**3** Rajah 2 menunjukkan beberapa segi empat sama yang sama saiz.
*Diagram 2 shows several squares of the same size.*

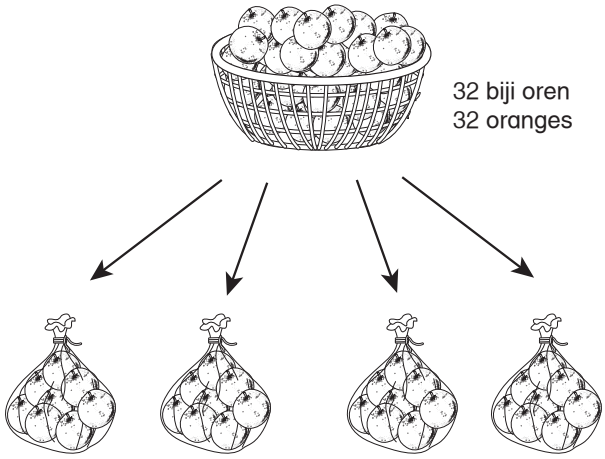


**Rajah 2/*Diagram* 2**

Berapakah peratusan bahagian berlorek daripada seluruh rajah itu dalam perpuluhan?
*What is the percentage of the shaded region of the whole diagram in decimal?*
**A** 0.18
**B** 1.8
**C** 18
**D** 180

**4** 85.7 + 6.96 − 34.721 =
**A** 51.773
**B** 55.373
**C** 57.939
**D** 57.993

**5** Rajah 3 menunjukkan 32 biji oren di dalam sebuah bakul.
*Diagram 3 shows 32 oranges in a basket.*




**Rajah 3/*Diagram* 3**

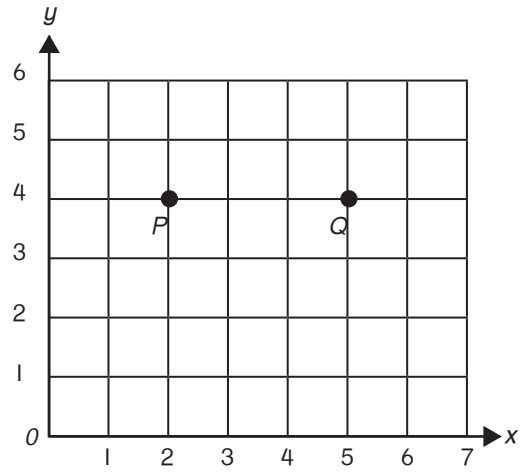
Buah-buah oren itu dimasukkan sama banyak ke dalam 4 beg plastik.
Antara berikut, ayat matematik yang manakah betul?
*The oranges are put equally into 4 plastic bags. Which of the following shows the correct number sentence?*
**A** 8 × 4 = 32
**B** 4 × 8 = 32
**C** 32 ÷ 8 = 4
**D** 32 ÷ 4 = 8

**6** 9 kg 850 g + 2 190 g − 3 kg 40 g =
**A** 15 kg 080 g
**B** 12 kg 380 g
**C** 11 kg 700 g
**D** 9 kg

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 1 4/11/2019 12:21:50 PM

**7** Rajah 4 ialah satah Cartes yang menunjukkan kedudukan titik *P* dan titik *Q*.
*Diagram 4 shows a Cartesian plane showing the location of point P and point Q.*




**Rajah 3/*Diagram* 3**

Antara titik berikut, yang manakah apabila disambungkan dengan titik *P* dan *Q* akan membentuk segi tiga sama kaki?
*Which of the following point, when joined with points P and Q will form an isosceles triangle?*

**A** (3, 1)
**B** (4, 1)
**C** (5, 1)
**D** (6, 1)

**8** 645% =

**A** $6\frac{9}{20}$

**B** $6\frac{4}{5}$

**C** $6\frac{11}{20}$

**D** $6\frac{3}{5}$

**9** RM905 − RM356.80 + ☐ = RM750.80
Apakah nombor yang tertinggal di dalam petak itu?
*What is the missing number in the box?*

**A** RM202.60
**B** RM202.80
**C** RM220.60
**D** RM220.80

**10** Tukarkan 3 m 8 cm kepada cm.
*Convert 3 m 8 cm to cm.*

**A** 308
**B** 380
**C** 3 008
**D** 3 080

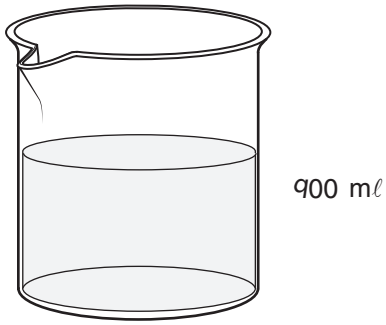
**11** $4\frac{2}{5}$ ℓ − 1.05 ℓ = _____ mℓ

**A** 4 145 mℓ
**B** 3 350 mℓ
**C** 3 200 mℓ
**D** 2 750 mℓ

**12** 7 abad 56 tahun + ☐ tahun = 11 abad 85 tahun
*7 centuries 56 years + ☐ years = 11 centuries 85 years*

**A** 517
**B** 492
**C** 488
**D** 429

**13** Rajah 5 menunjukkan sebuah bekas yang berisi air.
*Diagram 5 shows a container filled with water.*




**Rajah 4/*Diagram* 4**

Bekas itu boleh menampung isi padu sehingga 2.1 ℓ.
Berapakah bahagian air yang tinggal di dalam bekas itu?
*The container can holds up to 2.1 ℓ of water.*
*What is the portion of the water left in the container?*

**A** $\frac{1}{3}$

**B** $\frac{3}{7}$

**C** $\frac{2}{5}$

**D** $\frac{3}{5}$


©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.
KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 2 4/11/2019 12:21:51 PM

**14** Apakah nilai *X* dan nilai *Y*?
*What is the value of X and Y?*

$$\begin{array}{r} 4\ \boxed{X}\ 9 \\ +\ 5\ 1\ \boxed{Y} \\ \hline 10\ 0\ 0 \\ \hline \end{array}$$

| | *X* | *Y* |
|---|---|---|
| **A** | 7 | 8 |
| **B** | 1 | 8 |
| **C** | 8 | 1 |
| **D** | 8 | 7 |

**15** $3\frac{4}{5}$ km × 80 = _____ m

**A** 304
**B** 3 040
**C** 30 400
**D** 304 000

**16** Penukaran manakah yang betul?
*Which convertion is correct?*

**A** $60\% = \frac{6}{10}$

**B** $7\% = \frac{7}{10}$

**C** $50\% = \frac{5}{100}$

**D** $100\% = \frac{10}{100}$

**17** Berapakah bilangan permukaan rata bagi sebuah kuboid?
*What is the number of flat faces of a cuboid?*
**A** 5
**B** 6
**C** 8
**D** 12

**18** $\boxed{\phantom{00}} \div (481 - 476) = 145\ 960$
Apakah nombor yang tertinggal?
*What is the missing number?*
**A** 728 090
**B** 728 900
**C** 729 080
**D** 729 800

**19** 54 023 – 89 ratus =
54 023 – 89 *hundreds* =
**A** 45 123
**B** 53 934
**C** 53 133
**D** 54 123

**20** Rajah 5 menunjukkan empat keping kad nombor, *P*, *Q*, *R* dan *S*.
*Diagram* 5 *shows four number cards, P, Q, R and S.*

| 284 350 | 343 051 | 318 457 | 54 382 |
|---|---|---|---|
| *P* | *Q* | *R* | *S* |

**Rajah 5/*Diagram* 5**

Kad yang manakah hasil darab nilai digit 5 dan nilai digit 4 ialah 20 000?
*Which card shows the product of its digit value of* 5 *and digit value of* 4 *is* 20 000*?*
**A** *P*
**B** *Q*
**C** *R*
**D** *S*

**21** Jadual 1 menunjukkan mata yang diperoleh rumah Merah bagi tempoh tiga hari dalam Hari Sukan Sekolah.
*Table* 1 *shows the scores of Red sport house for three days in a Sport School Day.*

| **Hari** *Day* | **Mata** *Score* |
|---|---|
| Isnin *Monday* | 8 |
| Selasa *Tuesday* | 10 |
| Rabu *Wednesday* | 2 mata lebih daripada jumlah Isnin dan Selasa *2 scores more than Monday and Tuesday* |

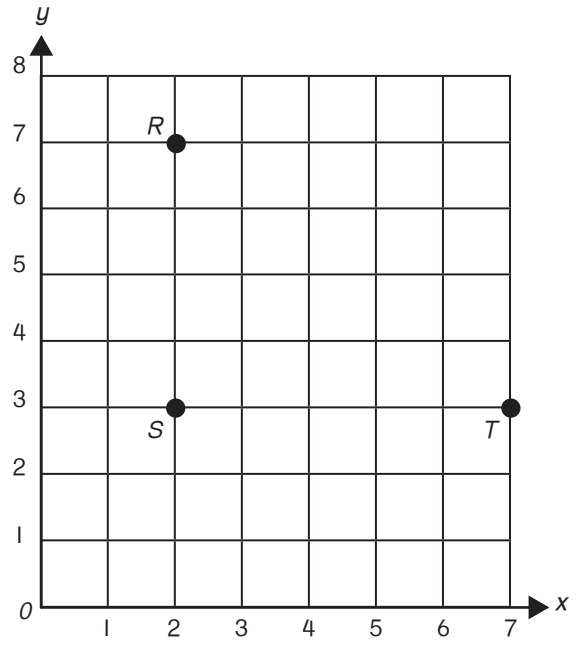
**Jadual *1/Table* 1**

Berapakah nisbah mata hari Isnin kepada hari Rabu?
*What is the ratio of the scores on Monday to Wednesday?*
**A** 4 : 1
**B** 2 : 5
**C** 5 : 2
**D** 1 : 2

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 3 4/11/2019 12:21:51 PM

**22** Rajah 6 ialah satah Cartes yang menunjukkan kedudukan bandar *R*, bandar *S* dan bandar *T*.
*Diagram 6 is a Cartesian Plane showing the location of town R, town S and town T.*




**Rajah 6/*Diagram* 6**

Ehsan berada di bandar *R*. Dia bergerak ke bandar *T* melalui bandar *S*.
Berapakah jarak mengufuk dan jarak mencancang yang Ehsan lalui?
*Ehsan is at town R. He goes to town T through town S.*
*What is the horizontal distance and vertical distance that Ehsan had through?*

| | **Jarak mengufuk** ***Horizontal distance*** | **Jarak mencancang** ***Vertical distance*** |
|---|---|---|
| **A** | 4 unit<br>4 *units* | 5 unit<br>5 *units* |
| **B** | 5 unit<br>5 *units* | 4 unit<br>4 *units* |
| **C** | 5 unit<br>5 *units* | 8 unit<br>8 *units* |
| **D** | 8 unit<br>8 *units* | 5 unit<br>5 *units* |

**23** Jadual 2 menunjukkan jisim bagi kotak *P* dan *Q*. Jisim bagi kotak *R* tidak ditunjukkan.
*Table 2 shows the mass of two boxes, P and Q. The mass of box R is not shown.*

| **Kotak** ***Box*** | *P* | *Q* | *R* |
|---|---|---|---|
| **Jisim (kg)** ***Mass (kg)*** | 7.85 | 12.7 | |

**Jadual 2/*Table* 2**

Jumlah jisim bagi ketiga-tiga kotak itu ialah 35.495 kg.
Cari jisim kotak *R*.
*The total mass of the three boxes is 35.495 kg.*
*Find the mass of box R.*

**A** 14.945 kg
**B** 14.954 kg
**C** 15.449 kg
**D** 15.494 kg

**24** Rajah 7 menunjukkan suatu pernyataan.
*Diagram 7 shows a statement.*

> Swee Ting beli sekotak mangga.
> 7 biji mangga didapati telah rosak.
> Swee Ting guna 18 biji mangga untuk buat jus.
> Bilangan mangga yang tinggal ialah 15 biji.
> *Swee Ting bought a box of mangoes.*
> *7 mangoes were found rotten.*
> *Swee Ting used 18 mangoes to make juice.*
> *The number of mangoes left is 15.*

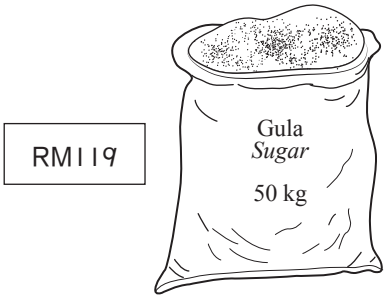
**Rajah 7/*Diagram* 7**

*R* ialah jumlah mangga yang dibeli oleh Swee Ting.
Antara berikut, yang manakah menunjukkan ayat matematik berdasarkan pernyataan di atas?
*R is the total number of mangoes bought by Swee Ting.*
*Which of the following shows the number sentence based on the above statement?*

**A** $18 + R - 7 = 15$
**B** $R - 7 + 14 = 15$
**C** $18 + R + 7 = 15$
**D** $R - 7 - 18 = 15$


©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.
KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 4 4/11/2019 12:21:51 PM

**25** Rajah 8 menunjukkan jisim dan harga seguni gula.
*Diagram 8 shows the mass and the price of a sack of sugar.*




**Rajah 8/*Diagram* 8**

Cari harga bagi 5 kg gula.
*Find the price of 5 kg of sugar.*

**A** RM10.90
**B** RM11.90
**C** RM23.00
**D** RM23.80

**26** Rajah 9 menunjukkan suatu pernyataan.
*Diagram 9 shows a statement.*

> Puan Nor membeli sebuah set kuali dengan harga RM2 758. Puan Nor ingin menjual set itu dengan mendapat keuntungan sebanyak RM580.
> *Puan Nor bought a set of pans for* RM2 758. *Puan Nor wanted to sell the set for a profit of* RM580.

**Rajah 9/*Diagram* 9**

Berapakah harga bagi set kuali yang Puan Nor akan jual?
*What is the price for the set of pans that Puan Nor will sell?*

**A** RM2 178
**B** RM3 333
**C** RM3 338
**D** RM3 833

**27** Rajah 10 menunjukkan kalendar bagi suatu bulan tertentu.
*Diagram 10 shows a calendar of a particular month.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **AHAD** *SUNDAY* | | 3 | 10 | 17 | 24 |
| **ISNIN** *MONDAY* | | 4 | 11 | 18 | 25 |
| **SELASA** *TUESDAY* | | 5 | 12 | 19 | 26 |
| **RABU** *WEDNESDAY* | | 6 | 13 | 20 | 27 |
| **KHAMIS** *THURSDAY* | | 7 | 14 | 21 | 28 |
| **JUMAAT** *FRIDAY* | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| **SABTU** *SATURDAY* | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |

**Rajah 10/*Diagram* 10**

Encik Razak menjual 3 976 bungkus nasi lemak sehari. Encik Razak tidak menjual nasi lemak pada setiap hari Sabtu dan Ahad.
Hitung jumlah bungkus nasi lemak yang dijual oleh Encik Razak bagi bulan tersebut.
*Encik Razak sells 3 976 packs of nasi lemak per day.*
*Encik Razak does not sell nasi lemak on every Saturday and Sunday.*
*Calculate the total packs of nasi lemak sold by Encik Razak for that month.*

**A** 119 280
**B** 103 376
**C** 83 496
**D** 79 520

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 5 4/11/2019 12:21:51 PM

**28** Rajah 11 menunjukkan masa yang diambil oleh Harith untuk menyiapkan kerja sekolah Sains dan Matematik.
*Diagram 11 shows the time taken by Harith to complete the Science and Mathematics homework.*

| 2 jam 15 minit<br>*2 hours 15 minutes* | 1 jam 45 minit<br>*1 hour 45 minutes* |
|---|---|
| Sains<br>*Science* | Matematik<br>*Mathematics* |

**Rajah 11/*Diagram 11***

Hitung nisbah, dalam minit, masa yang diambil oleh Harith untuk menyiapkan kerja rumah Sains kepada masa yang diambil untuk menyiapkan kerja rumah Matematik.
*Calculate the ratio, in minutes, of the time taken by Harith to finish Science homework to the time taken to finish Mathematics homework.*

**A** 105 : 135
**B** 135 : 105
**C** 140 : 235
**D** 235 : 140

**29** Sebuah kilang menghasilkan $\frac{3}{5}$ juta pasang kasut dalam sehari. Sebanyak 0.4 daripadanya dieksport dan selebihnya dipasarkan untuk pasaran tempatan.
Hitung bilangan kasut yang dihasilkan untuk pasaran tempatan dalam seminggu.
*A factory produces $\frac{3}{5}$ million pairs of shoes per day. 0.4 of them are exported and the rest is marketed for the local market.*
*Calculate the number of shoes produced for the local market in a week.*

**A** 0.3 juta
0.3 *million*
**B** 0.36 juta
0.36 *million*
**C** 2.25 juta
2.25 *million*
**D** 2.52 juta
2.52 *million*

**30** Rajah 12 menunjukkan perbualan antara seorang anak perempuan dan bapa.
*Diagram 12 shows a conversation of a daughter and a father.*

| | |
|---|---|
| **Meena** : | Saya telah masukkan 312 biji oren sama banyak ke dalam 13 buah kotak.<br>*I put 312 oranges equally into 13 boxes.* |
| **Encik Ramu:** | Berikan 9 kotak oren kepada jiran-jiran kita dan selebihnya kepada Encik Hasan.<br>*Give 9 boxes of oranges to our neighbours and the remaining boxes to Encik Hasan.* |

**Rajah 12/*Diagram 12***

Hitung bilangan oren yang diberikan kepada Encik Hasan.
*Calculate the number of oranges given to Encik Hasan.*

**A** 66
**B** 69
**C** 96
**D** 216

**31** Seorang dermawan telah mengagihkan sebanyak 250 buah beg sekolah kepada setiap 35 buah sekolah. Dermawan itu masih ada 80 buah beg sekolah yang belum diagihkan.
Hitung jumlah beg sekolah yang dimiliki oleh dermawan itu sebelum pengagihan dibuat.
*One philanthropist distributed 250 school bags to 35 schools. The philanthropist still has 80 school bags that have not been distributed.*
*Calculate the number of school bags that the philanthropist has before the distribution is made.*

**A** 8 750
**B** 8 830
**C** 8 833
**D** 8 888


©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.
KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 6 4/11/2019 12:21:51 PM

**32** Jadual 3 menunjukkan isi padu air di dalam botol *X* dan botol *Z*. Isi padu air di dalam botol *Y* tidak ditunjukkan.
*Table 3 shows the volume of water in bottle X and bottle Z. The volume of water in bottle Y is not shown.*

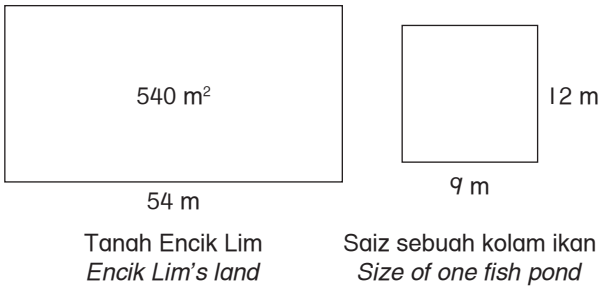
| **Botol** *Bottle* | **Isi padu** *Volume* | **Jumlah isi padu** *Total volume* |
|---|---|---|
| *X* | 0.75 ℓ | 2.2 ℓ |
| *Y* | | |
| *Z* | $\frac{4}{5}$ ℓ | |

**Jadual 3/*Table 3***

Hitung isi padu, dalam mℓ, air di dalam botol *Y*.
*Calculate the volume, in mℓ, of water in bottle Y.*

**A** 600
**B** 625
**C** 650
**D** 710

**33** Rajah 13 menunjukkan sebidang tanah Encik Lim untuk dijadikan kolam ikan dan ukuran bagi satu kolam ikan.
*Diagram 13 shows Encik Lim's land that will be used for a fish ponds and the measurement of one fish pond.*




**Rajah 13/*Diagram 13***

Luas keseluruhan tanah Encik Lim ialah 540 m². Setiap satu kolam ikan berukuran 9 m lebar dan 12 m panjang.
Berapakah bilangan maksimum kolam ikan yang dapat dibina di atas tanah itu?
*The total area of Encik Lim's land is 540 m². The measurement of each fish pond is 9 m width and 12 m length.*
*What is the maximum number of fish pond that can be built on that land?*

**A** 5
**B** 6
**C** 7
**D** 9

**34** Jadual 4 menunjukkan bahan untuk membuat 3 biji kek coklat.
*Table 4 shows the ingredients to bake 3 chocolate cakes.*

| **Bahan-bahan** *Ingredient* | **Jisim (g)** *Mass (g)* |
|---|---|
| Tepung *Flour* | 1 350 |
| Gula *Sugar* | 450 |
| Serbuk coklat *Chocolate powder* | 300 |
| Mentega *Butter* | 750 |

**Jadual 4/*Table 4***

Hitung jisim, dalam kg, gula dan mentega yang digunakan untuk membuat 8 biji kek yang serupa.
*Calculate the mass, in kg, of sugar and butter used to bake 8 similar cakes.*

| | **Jisim gula** *Mass of sugar* | **Jisim mentega** *Mass of butter* |
|---|---|---|
| **A** | 1.2 | 2.0 |
| **B** | 1.5 | 1.2 |
| **C** | 1.2 | 1.5 |
| **D** | 1.5 | 2.0 |

**35** Sebuah kilang menghasilkan $\frac{3}{4}$ juta motosikal dalam setahun. Bilangan motosikal yang dihasilkan setiap bulan adalah sama.
Cari bilangan motosikal yang dihasilkan dalam masa 7 bulan.
*A factory produces $\frac{3}{4}$ million of motorcycles in a year. The number of motorcycles produced every month is the same.*
*Calculate the total number of motorcycles produced in 7 months.*

**A** 62 500
**B** 312 500
**C** 427 050
**D** 437 500

**36** 5 pasang baju kurung dijual dengan harga RM229.50.
Hitung harga bagi 15 pasang baju kurung yang sama.
*5 pairs of baju kurung are sold at RM229.50.*
*Calculate the price of 15 pairs of similar baju kurung.*

**A** RM688.50
**B** RM658.50
**C** RM45.90
**D** RM49.50

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 7 4/11/2019 12:21:52 PM

**37** Jadual 5 menunjukkan kelas tuisyen yang dihadiri oleh Azmal dalam sehari. Tempoh masa bagi kelas Matematik tidak ditunjukkan.
*Table 5 shows tuition classes attended by Azmal in a day. The time duration for Mathematics class is not shown.*

| Kelas *Class* | Tempoh *Duration* | Jumlah masa *Total time* |
|---|---|---|
| Sains *Science* | 1 jam 15 minit *1 hour 15 minutes* | $4\frac{1}{2}$ jam $4\frac{1}{2}$ hours |
| Matematik *Mathematics* | | |
| Bahasa Inggeris *English* | $1\frac{3}{4}$ jam $1\frac{3}{4}$ hours | |

**Jadual 5/*Table* 5**

Berapakah masa yang digunakan, dalam jam, bagi kelas Matematik dalam sehari?
*What is the time spent, in hours, for Mathematics class in a day?*

**A** $1\frac{1}{5}$ jam
$1\frac{1}{5}$ *hours*

**B** $1\frac{1}{4}$ jam
$1\frac{1}{4}$ *hours*

**C** $1\frac{1}{2}$ jam
$1\frac{1}{2}$ *hours*

**D** $1\frac{3}{4}$ jam
$1\frac{3}{4}$ *hours*

**38** Jadual 6 menunjukkan waktu berlepas yang tidak lengkap dan waktu ketibaan bagi dua buah pesawat.
*Table 6 shows an incomplete departure time and arrival time of two aeroplanes.*

| Pesawat *Aeroplane* | Waktu berlepas *Departure time* | Waktu ketibaan *Arrival time* |
|---|---|---|
| *K* | 0945 | 1500 |
| *L* | | 1625 |

**Jadual 6/*Table* 6**

Tempoh masa bagi kedua-dua pesawat untuk sampai ke Lapangan Terbang Subang adalah sama.
Hitung waktu berlepas bagi pesawat *L*.
*The duration of both aeroplanes to reach Subang Airport is the same.*
*Calculate the depature time of aeroplane L from the airport.*

**A** Jam 1010
1010 *hours*

**B** Jam 1110
1110 *hours*

**C** Jam 2210
2210 *hours*

**D** Jam 2310
2310 *hours*

**39** Sebuah jambatan mula dibina pada 17 Jun 2015. Jambatan itu siap dibina 2 tahun 8 bulan selepas tarikh itu.
Bilakah jambatan itu siap dibina?
*A bridge was started to build on 17 June 2015. The bridge was completely built after 2 years and 8 months.*
*When was the bridge completely built?*

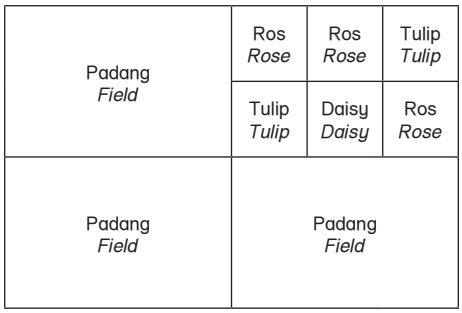
**A** 16 Januari 2018
16 *January* 2018

**B** 17 Januari 2018
17 *January* 2018

**C** 16 Februari 2018
16 *February* 2018

**D** 17 Februari 2018
17 *February* 2018

**40** Rajah 14 menunjukkan sebidang tanah yang dibahagikan kepada 4 bahagian yang sama besar. $\frac{1}{4}$ daripada tanah itu dibahagikan kepada 6 bahagian yang sama bagi menanam pokok bunga.
*Diagram 14 shows a piece of land divided in 4 parts of the same area.* $\frac{1}{4}$ *of the land is divided into 6 equal parts for planting flowers.*




**Rajah 14/*Diagram* 14**

Apakah pecahan bahagian untuk bunga daisy daripada keseluruhan tanah itu?
*What is the fraction of the part for daisy planting from the whole land?*

**A** $\frac{1}{9}$

**B** $\frac{1}{12}$

**C** $\frac{1}{18}$

**D** $\frac{1}{24}$


©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.
KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 8 4/11/2019 12:21:52 PM

**KERTAS 2** **[60 *markah*]** **Masa:Satu jam**

*Kertas soalan 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.*

**1** Soalan ini tentang nombor perpuluhan.
*This question is about decimal numbers.*

(*a*) Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.
*Diagram 1 shows a number card.*

46.7<u>2</u>3

**Rajah/*Diagram* 1**

Nyatakan nilai digit bagi digit yang bergaris. [1 *markah*]
*State the digit value of the underlined digit.* [1 *mark*]

**1**(*a*) 1

(*b*) Tukar 5.18 kepada bentuk pecahan. [1 *markah*]
*Convert* 5.18 *to fraction form.* [1 *mark*]

**1**(*b*) 1

**Jumlah 1** 2

---

**2** Syuhada ada 80 biji oren. Semua oren itu dia masukkan sama banyak ke dalam 4 buah bekas. Setiap bekas ada 20 biji oren.
*Syuhada has* 80 *orange. She puts all the oranges equally into* 4 *container. Each container has* 20 *oranges.*

(*a*) Nyatakan ayat matematik yang mewakili pernyataan di atas. [1 *markah*]
*State the number sentence to represents the statement above.* [1 *mark*]

**2**(*a*) 1

(*b*) Apakah nisbah bilangan oren di dalam satu bekas kepada jumlah bilangan semua oren? [1 *markah*]
*What is the ratio of the number of oranges in one container to the total number of all oranges.* [1 *mark*]

**2**(*b*) 1

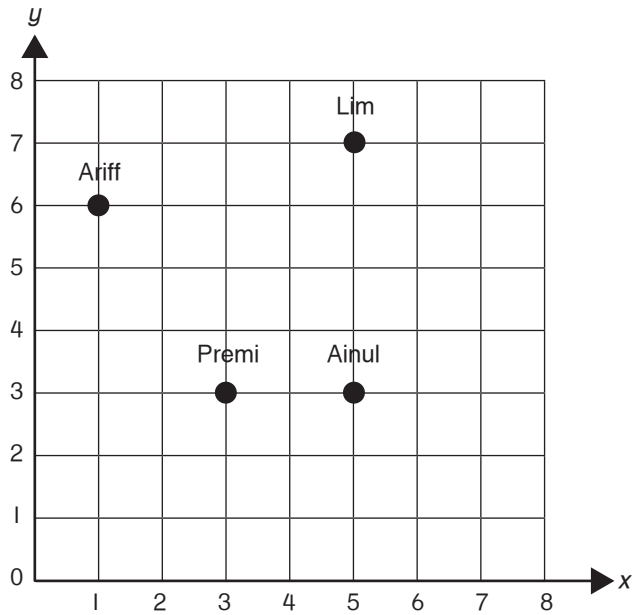
**Jumlah 2** 2

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 9 4/11/2019 12:21:52 PM

**3** Rajah 2 ialah satah cartes yang menunjukkan kedudukan empat orang murid di dalam sebuah kelas.
*Diagram 2 is a Cartesian plane shows the location of four pupils in a class.*




**Rajah/*Diagram* 2**

**3**(*a*)

(*a*) Apakah koordinat bagi kedudukan Ariff? [1 *markah*]
*What is the coordinates of Ariff's location?* [1 *mark*]

1

**3**(*b*)

(*b*) Berapakah jarak dari kedudukan Lim ke Ainul? [1 *markah*]
*What is the distance from Lim's position to Ainul's position?* [1 *mark*]

_____ unit / *units*

1

**Jumlah 3**

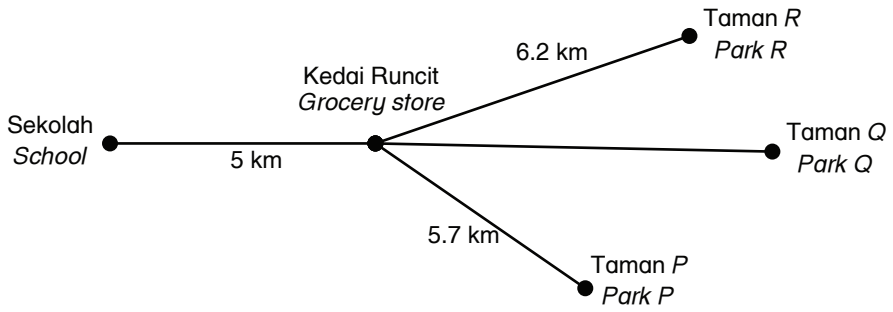
2



©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 10 4/11/2019 12:21:52 PM

**4** Rajah 3 menunjukkan kedudukan Taman *P*, *Q* dan *R* dari sekolah melalui kedai runcit.
*Diagram 3 shows the location of Taman P, Q and R from school via grocery store.*




**Rajah/*Diagram* 3**

(*a*) Jarak Taman *Q* ke sekolah adalah 0.9 km lebih jauh daripada jarak Taman *R* ke sekolah melalui Kedai Runcit.
Hitung jarak, dalam km, Taman *Q* ke sekolah melalui kedai runcit. [2 *markah*]
*The distance of Park Q to school is 0.9 km further than the distance of Park R to school via the grocery store.*
*Calculate the distance, in km, of Park Q to school via grocery store.* [2 *marks*]

**4**(*a*) 2

(*b*) Faris tinggal di Taman *P* dan berulang alik ke sekolah sebanyak 2 kali pada hari Jumaat untuk kelas tambahan.
Nyatakan cara pengiraan bagi membuktikan jumlah jarak perjalanan Faris ialah 42.8 km. [3 *markah*]
*Faris lives in Park P and goes to school to and fro 2 times to attend additional class.*
*State the calculation to prove that the total distance which Faris has travelled is 42.8 km.* [3 marks]

**4**(*b*) 3

**Jumlah 4** 5

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 11 4/11/2019 12:21:52 PM

**5** Kedai Buku Mega mempunyai 1 065 batang pen untuk dijual.
Jadual 1 menunjukkan bilangan pen yang dijual oleh Kedai Buku Mega untuk dua hari.
*Mega Bookshop has 1 065 pens for sales.*
*Table 1 shows the number of pens sold by Mega Bookshop for two days.*

| **Hari** ***Day*** | **Bilangan pen yang dijual** ***Number of pens sold*** |
|---|---|
| Sabtu *Saturday* | 528 |
| Ahad *Sunday* | 409 |

**Jadual/*Table* 1**

Berapakah bilangan pen yang tinggal? [3 *markah*]
*What is the number of pens left?* [3 *marks*]

**Jumlah 5**

3



©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 12 4/11/2019 12:21:52 PM

**6** (*a*) Terdapat guli berwarna merah, biru dan kuning di dalam sebuah bekas. Syahir memilih sebiji guli secara rawak daripada bekas itu.
Nyatakan kebolehjadian Syahir memilih sebiji guli berwarna ungu. [1 *markah*]
*There are red, blue and yellow marbles in a container.Syahir chooses a marble randomly from that container.*
*State the likelihood that Syahir chooses a purple marble.* [1 *mark*]

**6**(*a*) 1

(*b*) Sebuah set kereta permainan di Kedai Mewah berharga RM240. Kedai itu memberi diskaun sebanyak 15% kepada Encik Tarmizi.
Berapakah harga yang dibayar oleh Encik Tarmizi? [2 *markah*]
*The price of a set of car toys in Kedai Mewah is RM*240. *The shop gives* 15% *discount to Mr Tarmizi.*
*What is the price paid by Mr Tarmizi?* [2 *marks*]

**6**(*b*) 2

**Jumlah 6** 3

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 13 4/11/2019 12:21:52 PM

**7** Rajah 4 menunjukkan sebahagian daripada waktu siaran dan rancangan bagi suatu saluran televisyen.
*Diagram 4 shows a part of the show time and programmes of a television channel.*

| **Waktu** *Time* | **Program** *Programme* |
|---|---|
| 3:00 p.m. | Hidayahku |
| 3:30 p.m. | Berita Terkini |
| 4:00 p.m. | Laman Idaman |
| 5:00 p.m. | Sajian Rasa |
| 5:45 p.m. | Ultraman |
| 6:00 p.m. | Power Rangers |

**Rajah/*Diagram* 4**

**7**(*a*)

1

(*a*) Apakah rancangan yang bersiaran selama 1 jam? [1 *markah*]
*What programme that is aired for 1 hour?* [1 *mark*]

**7**(*b*)

2

(b) Berapakah jumlah tempoh siaran rancangan Berita Terkini dan Sajian Rasa? [2 *markah*]
*What is the total duration aired for Berita Terkini and Sajian Rasa programmes?* [2 *marks*]

**7**(*c*)

2

(c) Sepanjang program Hidayahku, iklan disiarkan beberapa kali. Jumlah masa iklan-iklan disiarkan ialah 5 minit. Tempoh masa setiap iklan disiarkan ialah 30 saat.
Hitung kekerapan iklan disiarkan sepanjang rancangan itu. [2 *markah*]
*During Hidayahku programme, advertisements are aired for several times. The total time of the advertisements aired is 5 minutes. Duration of each advertisement aired is 30 seconds.*
*Calculate the frequency of the advertisements aired throughout that programme?* [2 *marks*]

**Jumlah 7**

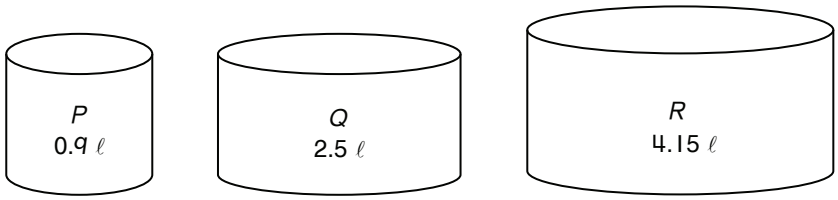
5



©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 14 4/11/2019 12:21:52 PM

**8** Rajah 5 menunjukkan isi padu air dalam tiga buah bekas *P*, *Q* dan *R*.
*Diagram* 5 *shows the volume of water in three containers P, Q and R.*




**Rajah/*Diagram* 5**

(*a*) Berapakah jumlah isi padu air dalam ketiga-tiga bekas itu? [2 *markah*]
*What is the total volume of in the three containers?* [2 *marks*]

**8**(*a*) 2

(*b*) Jumlah isi padu air dalam bekas *P* dan *Q* dituang sama banyak ke dalam 5 buah botol yang sama besar.
Berapakah isi padu air dalam setiap botol itu? [2 *markah*]
*The total volume of water in containers P and Q is poured equally into* 5 *equal size bottle.*
*What is the volume of water in each of the bottle?* [2 *marks*]

**8**(*b*) 2

**Jumlah** 14

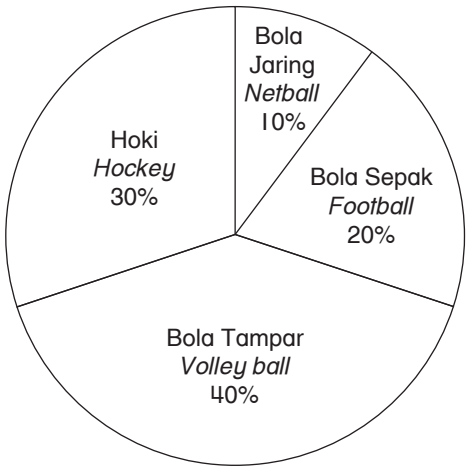
4

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 15 4/11/2019 12:21:52 PM

**q** Carta pai menunjukkan peratusan murid mengikut kelab permainan di sebuah sekolah. Jumlah murid di sekolah itu ialah 600 orang.
*The pie chart shows the percentage of pupils according to sports club in a school. The total number of pupils in the school is* 600.




**q**(*a*)

(*a*) Apakah kelab yang mempunyai paling ramai ahli? [1 *markah*]
*Whta is the club with the most members?* [1 *mark*]

1

**q**(*b*)

(*b*) $\frac{1}{4}$ daripada ahli Kelab Hoki ialah murid perempuan.
Berapakah bilangan murid perempuan dalam Kelab Hoki? [3 *markah*]
$\frac{1}{4}$ *of the Hockey club members are girls.*
*What is the number of girls in the Hockey Club?* [3 *marks*]

3

**Jumlah q**

4


©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.
KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 16 4/11/2019 12:21:52 PM

**10** Jadual 2 ialah maklumat tentang suatu kempen 'Beli dan Derma' oleh sebuah pasar raya.
*Table 2 is the information on a 'Buy and Donate' campaign by a supermarket.*

| **Nilai belian** ***Purchase value*** | **Derma kepada persatuan kanser** ***Donation to the cancer foundation*** |
|---|---|
| Setiap RM100 *Every RM100* | RM5 |
| Lebih daripada RM300 *More than RM300* | Tambahan RM2 *Extra RM2* |

**Jadual/*Table* 2**

**10**(*a*)

(*a*) Berapakah jumlah derma bagi pembelian berharga RM280? [2 *markah*]
*What is the amount of donation for the purchase value of RM280?* [2 *marks*]

2

**10**(*b*)

(*b*) Pasar raya itu telah menderma sebanyak RM95 kepada sebuah persatuan kanser.
Berapakah anggaran nilai jualan di pasar raya itu? [3 *markah*]
*The supermarket has donated RM95 to a cancer foundation.*
*What is the estimated value of sale in the supermarket?* [3 *marks*]

3

**Jumlah 10**

5

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 17 4/11/2019 12:21:52 PM

**11** Jadual 3 menunjukkan bilangan kemeja-T yang dapat disiapkan dengan dua buah mesin jahit, *L* dan *M*.
*Table 3 shows the number of T-shirts that can be produced using two sewing machine, L and M.*

| **Jenis mesin jahit** *Type of sewing machine* | **Bilangan kemeja-T** *Number of T-shirts* | **Masa menjahit** *Sewing time* |
|---|---|---|
| *L* | 100 | 1 jam<br>1 *hour* |
| *M* | 60 | 30 minit<br>30 *minutes* |

**Jadual/*Table* 3**

**11**(*a*)

2

(*a*) Berapakah beza bilangan kemeja-T yang dapat disiapkan dalam masa 1 jam antara mesin jahit *L* dengan mesin jahit *M*? [2 *markah*]
*What is the difference in the number of T-shirts produced in 1 hour between sewing machine L and sewing machine M?* [2 *marks*]

**11**(*b*)

1

(*b*) Nyatakan mesin jahit yang dapat menghasilkan lebih banyak kemeja-T dalam masa 1 jam. [1 *markah*]
*State the sewing machine that can produce more T-shirts in 1 hour.* [1 *mark*]

**11**(*c*)

2

(*c*) Sebanyak 300 helai kemeja-T perlu dijahit menggunakan mesin jahit *L*.
Hitung masa yang diperlukan untuk menghasilkan semua kemeja-T itu. [2 *markah*]
*There are 300 T-shirts need to be produced using Sewing Machine L.*
*Calculate the time needed to produced all the T-shirts.* [2 *marks*]

**Jumlah 11**

5



©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 18 4/11/2019 12:21:53 PM

**12** Jadual 4 menunjukkan jisim dan harga dua jenis makanan laut.
*Table 4 shows the mass and price of two seafoods.*

| **Makanan Laut** ***Seafood*** | **Jisim** ***Mass*** | **Harga** ***Price*** |
|---|---|---|
| Udang *Prawn* | 100 g | RM12 |
| Sotong *Cuttlefish* | 1 kg | RM24 |

**Jadual/*Table* 4**

(*a*) Berapakah harga bagi 500 g udang? [2 *markah*]
*What is the price for 500 g of prawn?* [2 *marks*]

**12**(*a*) 2

(*b*) Said membeli udang dengan harga RM120 dan sotong dengan harga RM144.
Berapakah jumlah jisim makanan laut yang dibeli oleh Said? [3 *markah*]
*Said bought prawn for RM120 and cuttlefish for RM144.*
*What is the total mass of seafoods bought by Said?* [3 *marks*]

**12**(*b*) 3

**Jumlah 12** 5

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 19 4/11/2019 12:21:53 PM

**13** Jumlah gaji bulanan Puan Ain dan suaminya ialah RM4 200. Gaji bulanan Puan Ain adalah $\frac{1}{4}$ kurang daripada gaji bulanan suaminya.

*The total monthly salary of Puan Ain and her husband is* RM4 200. *Puan Ain's salary is* $\frac{1}{4}$ *less than her husband's salary.*

**13**(*a*)

3

(a) Puan Ain dan suaminya menyimpan 10% daripada jumlah gaji bulanan mereka. Berapakah jumlah simpanan mereka bagi 6 bulan? [3 *markah*]
*Puan Ain and her husband save* 10% *of their monthly total salary. What is their total savings for* 6 *month?* [3 *marks*]

**13**(*b*)

2

(*b*) Berapakah gaji bulanan Puan Ain? [2 *markah*]
*What is the monthly salary of Puan Ain?* [2 *marks*]

**Jumlah 13**

5



©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 20 4/11/2019 12:21:53 PM

**14** Jadual 5 menunjukkan 50 biji epal yang dikutip oleh Peter pada hari Rabu.
*Table 5 shows 50 apples picked by Peter on Wednesday.*

| **Keadaan epal** ***Apple's condition*** | **Epal merah** ***Red apple*** | **Epal hijau** ***Green apple*** |
|---|---|---|
| Elok *Good* | 25 | 18 |
| Busuk *Rotten* | 5 | 2 |

**Jadual/*Table* 5**

(*a*) Berapakah peratusan epal yang elok pada hari itu? [3 *markah*]
*What is the percentage of the good apples on that day?* [3 *marks*]

**14**(*a*) 3

(*b*) $\frac{3}{4}$ daripada epal hijau telah dijual ke sebuah pasar raya.
Lengkapkan piktograf di bawah yang menunjukkan bilangan epal yang telah dijual ke pasar raya itu. [2 *markah*]
$\frac{3}{4}$ *of the green apple is sold to a supermarket.*
*Complete the pictograph below to show the number of green apples sold to the supermarket.* [2 *marks*]

**14**(*b*) 2

| **Epal Hijau** ***Green Apple*** | |
|---|---|

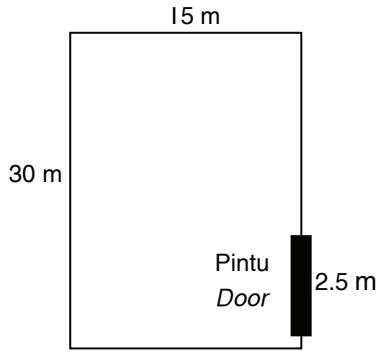
◯ mewakili 5 biji epal
*represents* 5 *apples*

**Jumlah 14** 5



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 21 4/11/2019 12:21:53 PM

**15** Rajah 6 menunjukkan luas sebuah kandang yang berbentuk segi empat tepat.
*Diagram 6 shows an area of a cage of rectangular shape.*




**Rajah/*Diagram* 6**

**15**(*a*)

2

(*a*) Berapakah luas kandang itu? [2 *markah*]
*What is the area of the cage?* [2 *marks*]

**15**(*b*)

3

(*b*) Encik Zamil ingin memasang pagar di sekeliling kandang itu. Harga bagi semeter pagar ialah RM70.
Berapakah jumlah harga yang perlu dibayarnya untuk memagar kandang itu? [3 *markah*]
*Encik Zamil wants to enclose the cage with a fence. Price of a metre of fence is* RM70.
*What is the total price he needs to pay to enclose the cage?* [3 *marks*]

**Jumlah 15**

5



©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.

KM KLON UPSR MM Thn 2019_Final.indd 22 4/11/2019 12:21:53 PM

# JAWAPAN

## KERTAS 1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | B | **2** | A | **3** | A | **4** | C | **5** | D |
| **6** | D | **7** | C | **8** | A | **9** | A | **10** | A |
| **11** | B | **12** | D | **13** | B | **14** | C | **15** | D |
| **16** | A | **17** | B | **18** | D | **19** | A | **20** | C |
| **21** | B | **22** | B | **23** | A | **24** | D | **25** | B |
| **26** | C | **27** | C | **28** | B | **29** | D | **30** | C |
| **31** | B | **32** | C | **33** | A | **34** | A | **35** | D |
| **36** | A | **37** | C | **38** | B | **39** | D | **40** | D |

## KERTAS 2

**1** (a) $0.02 = \frac{2}{100}$

(b) $5.18 = 5\frac{18}{100}$

**2** (a) $80 \div 4 = 20$

(b) Nisbah
$= 20 : 80$
$= 1 : 4$

**3** (a) Ariff(1, 6)

(b) 4 unit

**4** (a) Jarak Taman *Q* ke sekolah
$= (5\text{ km} + 6.2\text{ km}) + 0.9\text{ km}$
$= 12.1\text{ km}$

(b) Jumlah jarak perjalanan Faris
$= 4 \times (5\text{ km} + 5.7\text{ km})$
$= 42.8\text{ km}$

**5** Bilangan pen yang tinggal
$= 1\,065 - 528 - 409$
$= 128$

**6** (a) Mustahil

(b) Harga yang dibayar oleh Encik Tarmizi
$= (100\% - 15\%) \times \text{RM}240$
$= \text{RM}204$

**7** (a) Laman Idaman

(b) Jumlah tempoh siaran
$= 30\text{ minit} + 45\text{ minit}$
$= 75\text{ minit}$

(c) Bilangan iklan
$= (5 \times 60\text{ saat}) \div 30\text{ saat}$
$= 300\text{ saat} \div 30\text{ saat} = 10\text{ kali}$

**8** (a) Jumlah isi padu air
$= 0.9\,\ell + 2.5\,\ell + 4.15\,\ell$
$= 7.55\,\ell$

(b) Jumlah isi padu air
$= 2.5\,\ell + 0.9\,\ell$
$= 3.4\,\ell$
Isi padu air dalam sebuah botol
$= 3.4\,\ell \div 5$
$= 0.68\,\ell$

**9** (a) Bola Tampar

(b) Bilangan murid perempuan
$= \frac{1}{4} \times (\frac{30}{100} \times 600)$
$= \frac{1}{4} \times 180$
$= 45$

**10** (a) Setiap RM100 = RM5
RM280 ≈ RM200
RM200 = 2 × RM5
= RM10

(b) Kaedah cuba-jaya
12 × RM5(Untuk pembelian RM100)
= RM60
5 × RM7(Untuk pembelian RM301)
= RM35
Jumlah nilai jualan
= (12 × RM100) + (5 × RM301)
= RM1 200 + RM1 505
= RM2 705 ke atas(nilai minimum)

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.



KM KLON UPSR MM Thn 2019_Jwp _Final.indd 1 4/11/2019 12:27:39 PM

**11** (a) Mesin Jahit $L = 100$
Mesin Jahit $M = 2 \times 60 = 120$
Beza
$= 120 - 100$
$= 20$

(b) Mesin Jahit $M$

(c) Masa yang diambil untuk menghasilkan 300 helai kemeja-T
$= 300 \div 100 \times 1$ jam
$= 3$ jam

**12** (a) Harga bagi 500 g udang
$= 5 \times$ RM12
$=$ RM60

(b) Udang
$=$ RM120 $\div$ RM12 $\times$ 100 g
$= 10 \times 100$ g
$= 1\ 000$ g $= 1$ kg
Sotong
$=$ RM144 $\div$ RM24 $\times$ 1 kg
$= 6$ kg
Jumlah jisim makanan laut
$= 1$ kg $+ 6$ kg
$= 7$ kg

**13** (a) Jumlah simpanan
$= 6 \times (\frac{10}{100} \times$ RM4 200)
$= 6 \times$ RM420
$=$ RM2 520

(b) Gaji bulanan suami Puan Ain
$= (1 - \frac{1}{4})\ s + s =$ RM4 200
$= 1\frac{3}{4}\ s =$ RM4 200
$s =$ RM2 400
Gaji Puan Ain
$=$ RM4 200 $-$ RM2 400
$=$ RM1 800

**14** (a) Peratus epal elok
$= (25 + 18) \div 50 \times 100\%$
$= 0.86 \times 100\%$
$= 86\%$

(b) Bilangan epal hijau yang dijual ke pasar raya
$= \frac{3}{4} \times 20$
$= 15$
$= 3$ bulatan

**15** (a) Luas kandang
$= 30$ m $\times 15$ m
$= 450$ m$^2$

(b) Perimeter kandang
$= 30$ m $+ 15$ m $+ 15$ m $+ (30$ m $- 2.5$ m$)$
$= 60$ m $+ 27.5$ m
$= 87.5$ m
Harga pagar
$= 87.5$ m $\times$ RM70
$=$ RM6 125


©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.
KM KLON UPSR MM Thn 2019_Jwp _Final.indd 2 4/11/2019 12:27:39 PM