

1. $769 \times 86 =$

- A 10 766
 B 56 134
 C 65 934
 D 66 134

45·29

RAJAH 1

2. Digit 4 dalam Rajah 1 di atas bersamaan bersamaan dengan

- A 4
 B 40
 C 400
 D 4000

3. Nyatakan nombor yang boleh dibundarkan kepada 11 000.

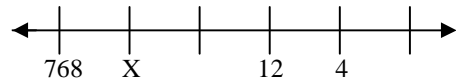
- A 10 003
 B 10 502
 C 11 650
 D 11 502

4. Berapakah perlu ditambah kepada
- $\frac{3}{7}$
- supaya menjadi 1.

- A $\frac{2}{7}$
 B $\frac{3}{7}$
 C $\frac{4}{7}$
 D $\frac{5}{7}$

5. Tukarkan 5 jam 35 minit kepada minit.

- A 635
 B 535
 C 435
 D 335



RAJAH 2

6. Rajah 2 menunjukkan garis nombor. Apakah nilai X pada garis nombor di atas.

- A 192
 B 260
 C 390
 D 508

- 7.
- $274\,500 \div 61$
- bernilai di antara

- A 2 500 dan 2 900
 B 3 000 dan 3 900
 C 4 000 dan 4 900
 D 5 000 dan 5 900

8. $5 - 3\frac{2}{3} =$

- A $2\frac{2}{3}$
 B $2\frac{1}{3}$
 C $1\frac{2}{3}$
 D $1\frac{1}{3}$

9. Antara berikut, nombor yang manakah nilainya paling besar ?

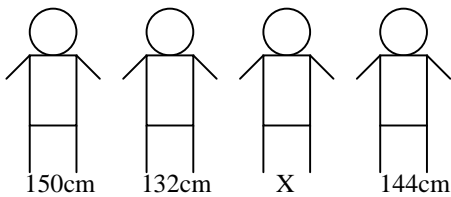
- A 4.095
- B 4.509
- C 4.59
- D 4.905

Kuantiti	Barang	Harga Seunit	Harga
4 biji	Nenas	RM1.20	RM4.50
3 bungkus	Gula	RM1.50	
3 bungkus	Biskut	RM2.90	RM7.80
3 botol	Sos Cili	RM2.60	
		Jumlah	

JADUAL 1

10. Jadual 1 menunjukkan 4 jenis barang yang dibeli oleh Liza. Dia telah membayar dengan 3 keping wang RM10. Berapakah baki wang yang akan diterimanya.

- A RM1.80
- B RM4.20
- C RM17.70
- D RM21.80



RAJAH 3

11. Rajah 3 menunjukkan ketinggian 4 orang murid. Diberi purata ketinggian mereka ialah 138cm. Hitungkan dalam cm ketinggian bagi murid X.

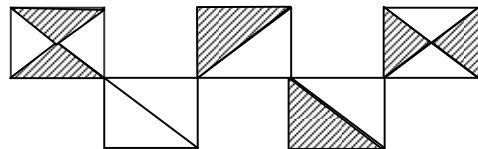
- A 116
- B 126
- C 141
- D 142



RAJAH 4

12. Rajah 4 menunjukkan harga dan berat setin susu tepung di sebuah kedai. Encik Asraf telah membeli 2 tin susu Tepung itu. Di antara berikut yang manakah menunjukkan kumpulan wang yang dibayar oleh Encik Asraf dan mempunyai baki ?

- A 8 keping RM10
- B 7 keping RM10, 5 keping RM5 dan 4 keping RM1.
- C 4 keping RM10 dan sekeping wang syiling 50 sen.
- D 3 keping RM10, 9 keping RM1 dan sekeping syiling 50 sen.



RAJAH 5

13. Rajah 5 terdiri daripada beberapa segiempat sama yang sama besar. Berapakah peratus kawasan yang tidak berlorek?

- A 40
- B 50
- C 60
- D 70

14. Ah Meng mempunyai 8 botol oren yang berisi 250 ml setiap botol dan Susila mempunyai 6 botol oren yang berisi 1.5 l liter setiap botol. Kirakan jumlah perbezaan isipadu oren yang dipunyai oleh mereka dalam liter?

A 3
B 4.5
C 7.5
D 10.5

Aktiviti	Masa
Bermain	$\frac{3}{4}$ jam
Menonton TV	1 jam 40 minit
Mengulangkaji Pelajaran	$2\frac{1}{2}$ jam

JADUAL 2

15. Jadual 2 menunjukkan aktiviti Nabilah ketika di rumah. Berapakah jumlah masa yang diambil oleh Nabilah untuk menjalankan ketiga-tiga aktiviti tersebut?

A 4 jam 55 minit
B 4 jam 15 minit
C 4 jam 26 minit
D 4 jam 44 minit

16. Hasnah membeli 40 m kain . Dia telah Memotong kain tersebut kepada 12 bahagian yang sama panjang. Setiap bahagian berukuran 3.8 m. Berapakah panjang kain dalam cm , yang masih tinggal ?

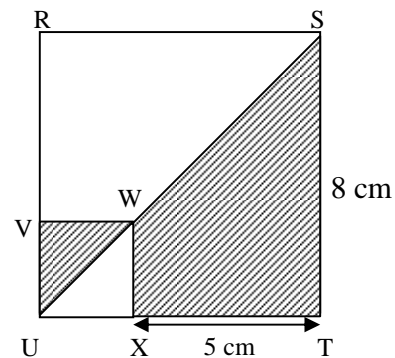
A 4 · 4
B 5 · 6
C 440
D 560

Barangan	Harga sekg
Ikan Kembong	RM 7
Udang	RM20
Ketam	RM13

JADUAL 3

17. Jadual 3 menunjukkan harga barangan basah di sebuah pasar. Semasa di pasar Encik Zabidi membeli 2 kg ikan kembong dan 2kg ketam dan beberapa kg udang. Dia membayar dengan wang RM100. Jika wangnya tidak berbaki , berapa kg kah udang yang dia beli ?

A 1
B 3
C 4
D 5



RAJAH 6

18. Dalam rajah 6 , RSTU dan VWXU ialah sebuah segiempat sama. Berapakah luas dalam cm^2 kawasan berlorek ?

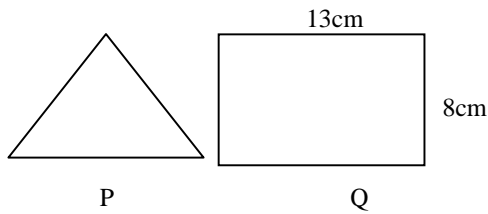
A 32
B 48
C 50
D 52

Barangan	Harga Kos	Harga Jual
Seluar	RM35.00	RM45.00
Baju		
Kasut		RM25.00
Jumlah	RM75.00	RM101.00

JADUAL 4

- 19 Jadual 4 yang tidak lengkap menunjukkan harga kos dan harga jual sehelai seluar, sehelai baju dan sepasang kasut. Faiz menjual 4 helai seluar, 2 helai baju dan 3 pasang kasut. Harga kos bagi sehelai baju dan sepasang kasut adalah sama. Berapakah jumlah keuntungan yang diperolehinya?

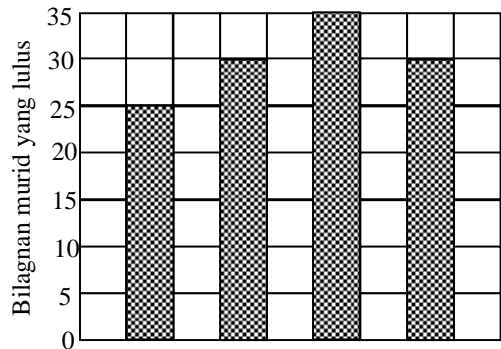
- A RM26
B RM77
C RM78
D RM79



RAJAH 7

- 20 Rajah 7 menunjukkan segitiga sama sisi P dan segiempat tepat Q. Diberi perimeter rajah P dan Q adalah sama panjang, hitungkan panjang satu sisi segitiga P?

- A 7cm
B 14cm
C 21cm
D 42cm



RAJAH 8

- 21 Graf palang dalam rajah 8 menunjukkan Bilangan murid dalam kelas 6M, 6K, 6H dan 6B yang lulus dalam peperiksaan Matematik. Jumlah murid dalam keempat-empat kelas tersebut ialah 150 orang. Kirakan peratus murid yang lulus.

- A 80
B 40
C 30
D 20

- 22 $\frac{2}{3}$ daripada 660 kotak air minuman telah di agihkan kepada murid-murid untuk sarapan pagi. Bakinya dibahagikan sama banyak kepada lima kumpulan murid yang lain. Berapakah bilangan kotak air minuman setiap kumpulan perolehi?

- A 44
B 88
C 132
D 220

Shahnizam	○ ○ ○ ○
Umair	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Faiz	

○ Mewakili 6 biji bola
RAJAH 9

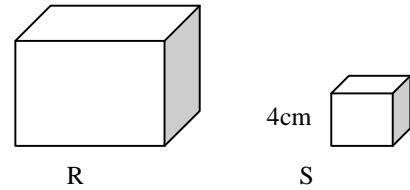
23. Piktograf dalam Rajah 9 menunjukkan bilangan bola yang dipunyai oleh tiga orang budak. Berapakah biji bola yang perlu dilukis pada ruangan Faiz jika jumlah bola yang dipunyai oleh tiga orang budak ialah 102 biji?
- A 36
B 17
C 11
D 6

P	Q	T	Q	Q	T	Q
Q	P	Q	Q	Q	P	T
R	Q	P	S	Q	Q	S
T	R	R	Q	R	Q	P
T	T	S	S	P	Q	S
T	T	P	T	T	Q	T

RAJAH 10

24. Rajah 10 menunjukkan abjad-abjad yang disusun secara rawak di dalam petak. Nyatakan pecahan bilangan petak P dan petak Q dari seluruh petak rajah.

A $\frac{1}{6}$ B $\frac{2}{7}$
C $\frac{1}{3}$ D $\frac{1}{4}$

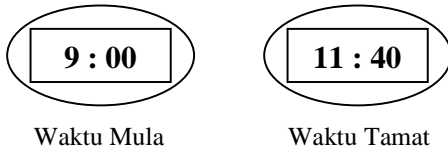


RAJAH 11

25. Rajah 11 terdiri daripada sebuah kubus R dan sebuah kubus S. Sisi kubus R adalah dua kali sisi kubus S. Nyatakan perbezaan isipadu antara kedua-dua kubus dalam cm^3 .
- A 48
B 288
C 448
D 458
26. Naim ada 5 l jus mangga. Dia dan kawan-kawannya telah meminum 75% daripada jus Mangga tersebut. Berapakah baki, dalam ml, jus mangga itu?
- A 125
B 375
C 1 250
D 3 750

27. Tinggi Mahfuz 1.35m. Tinggi Helmi 1.39m. Tinggi Izzat 9cm kurang daripada tinggi Mahfuz. Berapakah beza dalam cm tinggi Helmi dan Izzat?

A 4
B 5
C 13
D 14



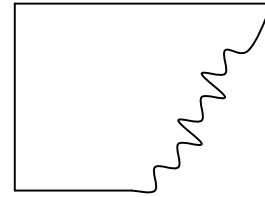
RAJAH 15

32. Rajah 17 menunjukkan waktu mula dan tamat siaran di televisyen pada hari Sabtu. Jika $\frac{1}{8}$ tempoh siaran itu ditayangkan iklan. Nyatakan masa sebenar siaran tamat.

A 20 minit
 B 1 jam 05 minit
 C 1 jam 50 minit
 D 2 jam 20 minit

33. Nazmi ada 80 biji rambutan. Dia membahagikan sama banyak rambutan itu di antara dia dan 3 orang adiknya. Nazmi kemudian memberikan 15 biji rambutan bahagiannya kepada Izzudin. Antara pernyataan berikut yang manakah menunjukkan baki rambutan Nazmi?

A $\frac{80}{4} - 15$
 B $\frac{80}{3} - 15$
 C $\frac{80 - 15}{4}$
 D $\frac{80 - 15}{3}$



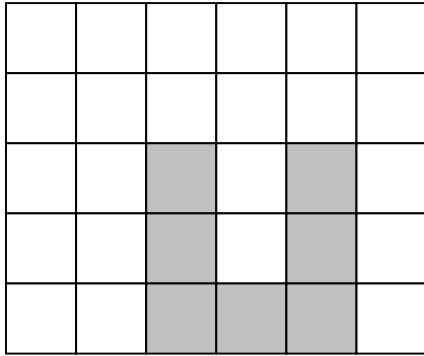
Rajah 18

34. Dalam rajah 18 menunjukkan sebanyak 56% daripada sekeping kertas telah terkoyak. Berapakah pecahan kertas yang masih tinggal?

A $\frac{7}{25}$
 B $\frac{11}{25}$
 C $\frac{14}{25}$
 D $\frac{18}{25}$

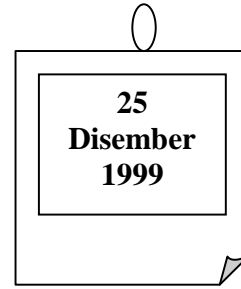
35. Punitha ada 230 keping kad. Badrul ada 35 keping kad kurang daripada Punitha. Tony ada 18 keping kad lebih daripada Badrul. Berapakah jumlah kad ketiga-tiga orang itu?

A 283
 B 638
 C 658
 D 673



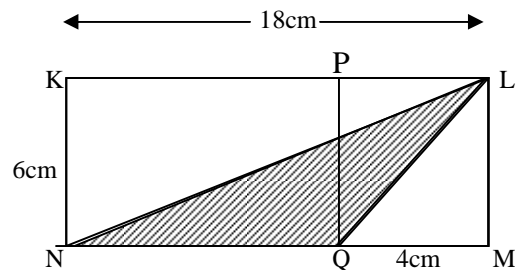
RAJAH 17

36. Rajah 17 dilukis pada petak-petak segiempat sama yang sama besar. Diberikan perimeter seluruh rajah ialah 88cm. Berapakah perimeter dalam cm kawasan yang berlorek?
- A 16 B 44
C 64 D 66
37. Azreen membeli sebuah basikal dengan harga RM350. Dia membelanjakan 20% daripada harga basikal itu untuk mengubahsuaikannya. Kemudian basikal itu dijualnya dengan harga RM54. Berapakah keuntungan yang Azreen perolehi?
- A RM70
B RM120
C RM170
D RM190
38. Dalam satu pertandingan kuiz, jawapan yang betul diberikan 3 markah. Jawapan yang salah akan ditolak 1 markah. Akmal berjaya menjawab 37 soalan daripada 50 soalan yang diberikan. Berapakah jumlah markah yang Akmal perolehi?
- A 113
B 111
C 98
D 74



RAJAH 18

39. Rajah 18 menunjukkan kalendar tarikh kelahiran Izwan. Faizal dilahirkan 3 bulan selepas Izwan. Gopal pula dilahirkan 1 tahun 6 bulan lebih awal dari tarikh lahir Faizal. Nyatakan tarikh Gopal dilahirkan.
- A 25 Jun 1998
B 25 Ogos 1998
C 25 Ogos 1999
D 25 Feb 2000



RAJAH 19

40. Rajah 19 menunjukkan KLMN dan PLMQ adalah sebuah segiempat tepat. Cari luas kawasan yang tidak berlorek dalam cm².
- A 60
B 54
C 42
D 30

Jawapan Kertas 1

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

