

1. Antara yang berikut, yang manakah tidak setara dengan  $\frac{3}{7}$  ?

A  $\frac{27}{63}$

B  $\frac{21}{49}$

C  $\frac{18}{35}$

D  $\frac{9}{21}$

2.  $3\,675 \times \boxed{\phantom{000}} = 3\,675\,000$

Apakah nombor dalam kotak  $\boxed{\phantom{000}}$  ?

A 10

B 100

C 1 000

D 10 000

3.  $9.417 =$

A  $9 + \frac{4}{1000} + \frac{1}{100} + \frac{7}{10}$

B  $9 + \frac{4}{1000} + \frac{1}{10} + \frac{7}{100}$

C  $9 + \frac{4}{100} + \frac{1}{1000} + \frac{7}{10}$

D  $9 + \frac{4}{10} + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000}$

4. Antara berikut, yang manakah penukaran unit yang betul?

A  $220 \text{ m} = 2.20 \text{ km}$

B  $3\frac{2}{5} \text{ km} = 3\,250 \text{ m}$

C  $7.5 \text{ km} = 750 \text{ m}$

D  $9 \text{ km } 75 \text{ m} = 9\,075 \text{ m}$

5. Antara berikut, yang manakah paling hampir dengan 6 kg ?

- A  $5\frac{7}{8}$  kg
- B 5 900 g
- C  $6\frac{1}{5}$  kg
- D 6 150 g

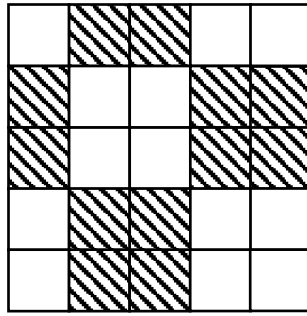
6. Sebuah pepejal mempunyai 6 permukaan rata dan ciri-ciri berikut:

2 permukaan segi empat sama  
4 permukaan segi empat tepat  
8 bucu

Apakah nama pepejal itu?

- A Silinder
  - B Kubus
  - C Piramid
  - D Kuboid
7. Rumah Kamal berada di koordinat (2,3). Rumah Lim berada 4 unit mengufuk dan 5 unit mencancang dari rumah Kamal.  
Apakah koordinat rumah Lim?
- A (4,5)
  - B (6,8)
  - C (7,7)
  - D (8,6)
8. Apakah kebolehdjian bulan Februari 2017 mempunyai 30 hari?
- A Mustahil
  - B Besar kemungkinan
  - C Kecil kemungkinan
  - D Pasti

9. Rajah 1 menunjukkan beberapa segi empat sama yang sama besar.



Rajah 1

Berapakah peratusan kawasan berlorek daripada seluruh rajah?

- A 12%  
 B 48%  
 C 50%  
 D 60%
10. Jadual 1 menunjukkan saiz baju beberapa orang murid.

Saiz baju	Bilangan murid
28	1
30	3
32	1
34	4
36	2

Jadual 1

Apakah median bagi data berikut?

- A 28  
 B 30  
 C 32  
 D 34

11. Azam mempunyai 3 840 helai kertas. Suku daripada kertas itu digunakan untuk mencetak kertas kerja dan kertas ujian. Berapakah kertas yang masih belum digunakan?

- A 960
- B 1 920
- C 2 880
- D 2 890

12. Jadual 2 menunjukkan usia bangunan Sekolah Kebangsaan Seri Bahagia.

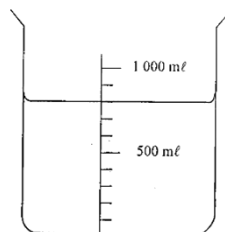
Bangunan	Usia
Blok A	6 kali usia Blok C
Blok B	$\frac{1}{2}$ daripada usia Blok A
Blok C	17 tahun

Jadual 2

Berapakah usia Blok B?

- A 5 dekad 1 tahun
- B 10 dekad 2 tahun
- C 5 abad 1 tahun
- D 10 abad 2 tahun

13. Rajah 2 menunjukkan isi padu air di dalam sebuah bikar.



Rajah 2

Zara menuang air tersebut sama banyak ke dalam 4 cawan kecil. Baki air di dalam bikar itu ialah  $\frac{1}{5}$  l. Berapakah isi padu secawan air?

- A 200
- B 150
- C 100
- D 50

14. Hamidah mempunyai 7 buah kotak. Setiap kotak mempunyai 345 biji guli. Asnidar memberi 45 607 guli lagi kepada Hamidah. Berapakah guli Hamidah kesemuanya?

- A 47 022
- B 48 022
- C 321 654
- D 321 664

15. Yazid membeli 4 helai baju yang sama dengan harga RM140 setelah diberi diskaun sebanyak 30%.

Berapakah harga asal bagi sehelai baju itu?

- A RM42
- B RM50
- C RM98
- D RM200

16. Jadual 3 menunjukkan bilangan seluar yang dihasilkan di sebuah kilang.

Saiz	Bilangan Seluar
S	41 375
M	50 850
L	1 200 lebih daripada saiz S

Jadual 3

Hitung jumlah seluar yang dihasilkan di kilang itu.

- A 104 225
- B 133 600
- C 134 800
- D 144 275

17. Azman bertolak dari rumah ke sekolah pada pukul 8.45 pagi untuk menyaksikan satu pertandingan. Perjalanan itu mengambil masa  $\frac{1}{2}$  jam. Apabila Azman sampai, pertandingan itu telah pun berlangsung selama 20 minit. Tempoh masa pertandingan itu ialah  $2\frac{1}{4}$  jam. Nyatakan waktu pertandingan itu tamat.

- A 11.00 pagi
- B 11.10 pagi
- C 11.20 pagi
- D 11.50 pagi

18. Amin menggunakan sebatang kayu yang panjangnya 180 cm untuk mengukur panjang sebuah jambatan. Amin mendapati panjang jambatan itu 50 kali panjang kayunya. Berapakah panjang, dalam m, jambatan itu?

- A 9
- B 90
- C 900
- D 9 000

19. Jumlah straw dalam sebuah kotak ialah 100 batang.  $\frac{1}{2}$  daripada jumlah straw itu berwarna hijau, 30 berwarna biru dan bakinya berwarna kuning. Berapakah pecahan bilangan straw yang berwarna kuning daripada jumlah straw dalam kotak itu?

- A  $\frac{7}{10}$
- B  $\frac{2}{5}$
- C  $\frac{3}{10}$
- D  $\frac{1}{5}$

20. Zamri ada 1 416 biji bola. Dia menjual 296 biji bola. Dia membahagikan sama banyak bakinya ke dalam 8 kotak.

Berapakah jumlah bola dalam 4 kotak?

- A 708
- B 560
- C 177
- D 140

21. Jadual 4 menunjukkan wang simpanan 3 orang murid.

Murid	Amirul	Hamizi	Nasir
Simpanan	RM70	RM125	RM135

Jadual 4

Wang simpanan Danish pula adalah sama dengan  $\frac{1}{5}$  daripada purata simpanan 3 orang murid itu.

Berapakah wang simpanan Danish?

- A RM 22
- B RM 66
- C RM 110
- D RM 330

22. Umur Faiz ialah 5 dekad 4 tahun. Umur Razak pula ialah  $\frac{1}{3}$  daripada umur Faiz manakala umur Saufi 2 dekad 5 tahun lebih tua daripada Razak.

Berapakah umur Saufi?

- A 43
- B 29
- C 25
- D 18

23. Isi padu air dalam sebuah bekas ialah 5 400 ml. Ibu telah menuang sama banyak ke dalam 6 buah gelas, setiap gelas boleh diisi sebanyak 325ml. Antara berikut, yang manakah pengiraan yang betul bagi mendapatkan isi padu, dalam ml, baki air yang tinggal dalam bekas itu?

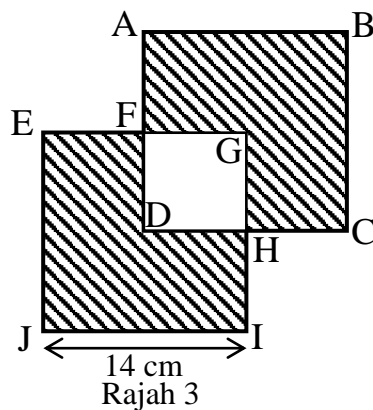
A  $\frac{5400 - 325}{6}$

B  $5\,400 - 6 \times 325$

C  $6 \times 325 - 540$

D  $\frac{540}{6} - 325$

24. Rajah 3 menunjukkan gabungan dua segi empat sama yang sama besar ABCD dan EGIJ. Panjang EF=FG=DH=HC dan AF=FD.



Kira luas kawasan berlorek.

A 49

B 147

C 196

D 294






25. Sebuah kelas mempunyai 25 orang murid. 56% adalah murid perempuan.

Berapakah nisbah bilangan murid perempuan kepada bilangan murid lelaki ?

- A 14:11
- B 11:14
- C 11:25
- D 14:25

26. Rajah 4 menunjukkan bilangan murid di dalam 3 buah kelas.

<b>6 Amanah</b>	
<b>6 Jujur</b>	
<b>6 Ikhlas</b>	



Mewakili 7 orang murid

Rajah 4

Berapakah min bilangan murid bagi 3 buah kelas itu ?

- A 105
- B 35
- C 15
- D 5

27. Rahemah mempunyai sebuah buku yang mengandungi 220 halaman. Dia telah membaca

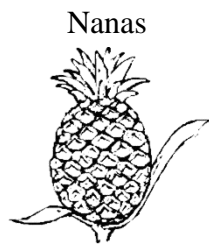
$\frac{1}{4}$  daripada jumlah halaman pada hari pertama. Pada hari kedua, dia telah membaca  $\frac{3}{5}$  daripada jumlah baki.

Berapakah halaman yang belum dibaca oleh Rahemah ?

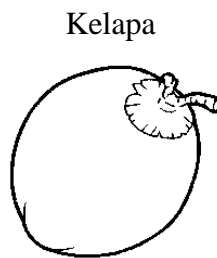
- A 55
- B 66
- C 99
- D 165

28. RM550 adalah 40% daripada gaji bulanan Jamal  
Berapakah jumlah gajinya selama setengah tahun?
- A 1 320
  - B 1 375
  - C 3 300
  - D 8 250

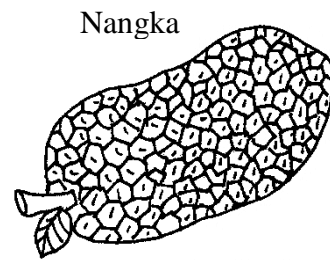
29. Rajah 5 menunjukkan jisim tiga jenis buah.



700 g kurang  
daripada kelapa



2.1 kg



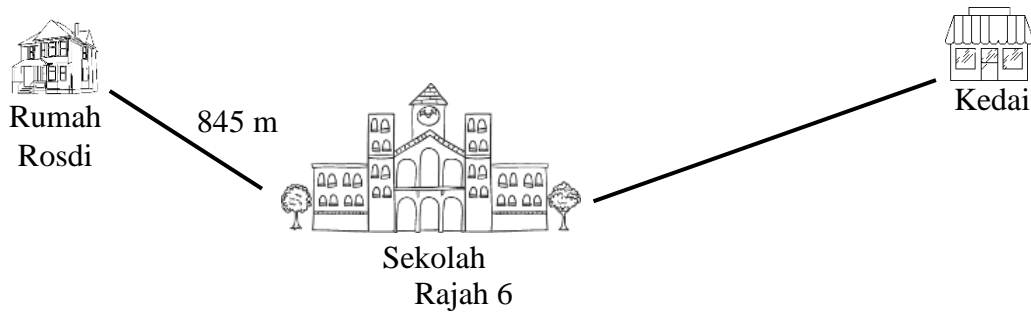
1.8 kg lebih  
daripada nanas

Rajah 5

Hitung jumlah jisim, dalam kg, ketiga-tiga buah itu.

- A 4.6
- B 5.3
- C 6.7
- D 6.9

30. Rajah 6 menunjukkan kedudukan rumah Rosdi, sekolah dan kedai.

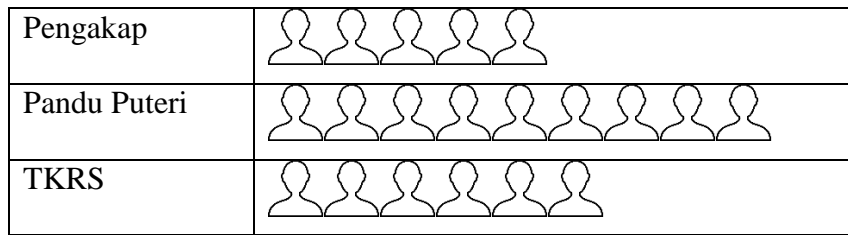



Jarak dari sekolah ke kedai ialah 2 kali jarak dari rumahnya ke sekolah. Rosdi berjalan dari rumahnya ke kedai. Kemudian dia berjalan balik dari kedai ke sekolah.

Hitung jumlah jarak, dalam km, dia berjalan.

- A 1.690
  - B 2.535
  - C 3.380
  - D 4.225
31. Redza membeli 9 buah kipas yang serupa pada harga RM3 060. Dia menjual semula 7 buah kipas itu dengan keuntungan RM280. Berapakah harga jual bagi sebuah kipas?
- A 510
  - B 470
  - C 380
  - D 340
32. Seorang peladang memetik 19 680 biji buah limau selama 4 minggu. Setiap minggu dia akan bercuti sehari. Setiap hari dia memetik dengan jumlah yang sama. Berapakah bilangan buah limau yang dipetik dalam masa sehari?
- A 702
  - B 820
  - C 2 811
  - D 4 920

33. Rajah 7 ialah sebuah piktograf yang menunjukkan bilangan ahli unit beruniform.



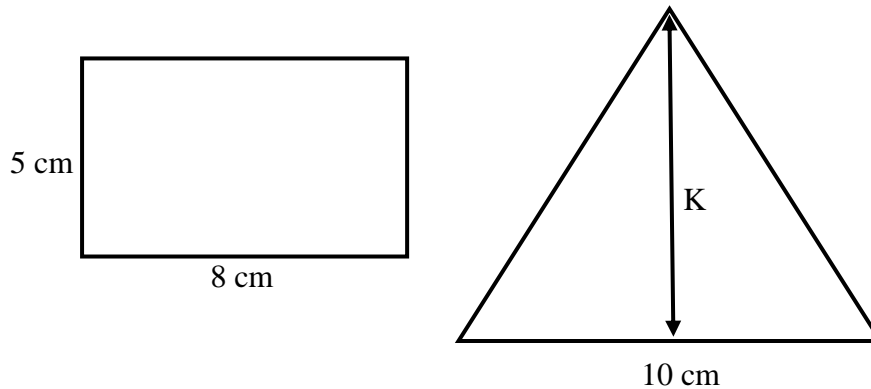
 mewakili 10 orang

Rajah 7

Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang maklumat dalam piktograf itu?

- A 6% daripada murid itu TKRS
- B  $\frac{5}{10}$  daripada murid itu Pengakap
- C Jumlah murid dalam semua unit beruniform itu ialah 200 orang
- D Bilangan murid Pandu Puteri adalah 3 orang lebih daripada TKRS

34. Rajah 8 menunjukkan sebuah segi empat tepat dan sebuah segi tiga.



Rajah 8

Luas segi empat tepat adalah sama dengan luas segi tiga.

Hitung tinggi K, dalam cm, segi tiga itu

- A 40
- B 20
- C 10
- D 8

35. Zamri menjual air jambu antara 16 l hingga 17 l setiap hari.

Berapakah anggaran jumlah jualan air jambu, dalam *liter*, pada bulan Mei?

- A 450
- B 500
- C 550
- D 600

36. Seutas tali berukuran 2.8 m digunakan untuk mengikat kotak Y dan kotak Z. Kotak Y menggunakan 42 cm lebih tali daripada kotak Z.

Berapakah panjang, dalam cm, tali yang digunakan untuk mengikat kotak Y?

- A 114
- B 119
- C 140
- D 161

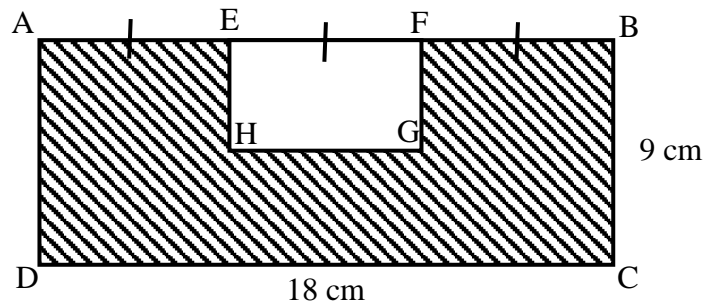
37. Adibah mempunyai RM5 400, Asnidar mempunyai  $\frac{4}{5}$  daripada wang Adibah manakala

Fadilah mempunyai separuh daripada wang Asnidar.

Hitungkan jumlah wang mereka.

- A RM2 160
- B RM4 320
- C RM9 720
- D RM11 880

38. Rajah 9 menunjukkan sebuah segi empat tepat ABCD dan EFGH.



Rajah 9

Perimeter kawasan tidak berlorek ialah 22 cm. Hitung perimeter kawasan berlorek.

- A 50 cm
- B 54 cm
- C 60 cm
- D 64 cm

39. Rajah 10 menunjukkan skor yang diperolehi oleh 6 murid dalam pusingan pertama kuiz Matematik dan skor seorang murid tidak ditunjukkan.

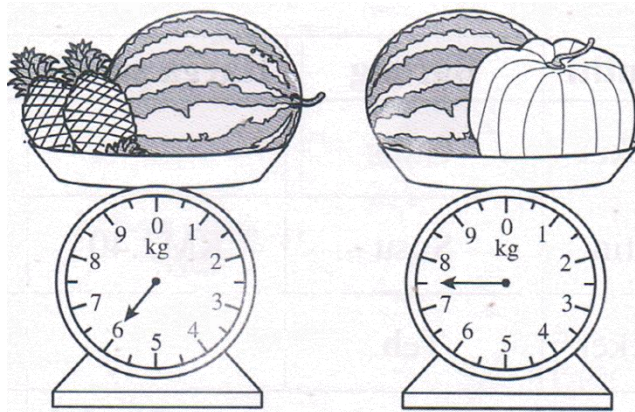
18 , 15 , X , 12 , 25 , 25 , 11

Rajah 10

Min skor murid adalah 19. Apakah nilai X ?

- A 7
- B 15
- C 17
- D 27

40. Rajah 7 menunjukkan jisim nanas, tembikai dan labu.



Jisim sebiji nanas itu ialah 0.7 kg.

Hitung jisim dua biji labu.

- A 2.9
- B 4.6
- C 5.8
- D 9.2

**KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT**