

- 1 Round off 2.654 million to the nearest ten thousand.

Bundarkan 2.654 juta kepada puluh ribu terdekat.

- A 2 654 000
- B 2 650 000
- C 2 660 000
- D 2 700 000

- 2 Diagram 1 shows a number line.

Rajah 1 menunjukkan suatu garis nombor.

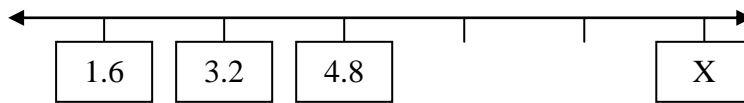


Diagram 1

Rajah 1

What is the value of X?

Apakah nilai X?

- A 14.4
 - B 9.6
 - C 8.7
 - D 4.8
- 3 Convert 155% to a decimal.

Tukarkan 155% kepada nombor perpuluhan.

- A 155.0
- B 15.5
- C 1.55
- D 0.155

- 4 Diagram 2 shows a cuboid.
Rajah 2 menunjukkan sebuah kuboid.

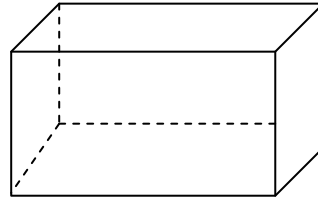


Diagram 2
Rajah 2

Which of the following are the characteristics of the cuboid?
Antara ciri-ciri berikut, yang manakah sebuah kuboid?

- A 6 flat faces, 12 edges, 8 vertices
6 satah, 12 tepi, 8 bucu
- B 6 flat faces, 10 edges, 8 vertices
6 satah, 10 tepi, 8 bucu
- C 5 flat faces, 12 edges, 8 vertices
5 satah, 12tepi, 8 bucu
- D 5 flat faces, 12 edges, 5 vertices
5 satah, 12 tepi, 5 bucu
- 5 Diagram 3 shows a cube.
Rajah 3 menunjukkan sebuah kubus.

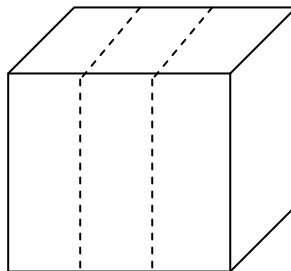


Diagram 3
Rajah 3

The cube is cut into three equal parts. How many vertices are there altogether?
Kubus itu dipotong kepada tiga bahagian yang sama saiz.
Berapakah jumlah bucu bagi ketiga-tiga bahagian kubus itu ?

- A 8
- B 16
- C 24
- D 32

- 6 Diagram 4 shows Azwan's breakfast time.
Rajah 4 menunjukkan waktu sarapan pagi Azwan.

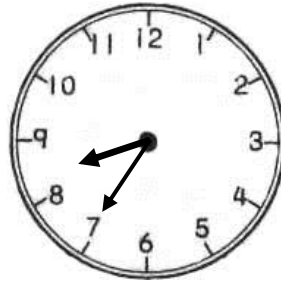


Diagram 4
Rajah 4

Convert the time to the 24-hour system.
Tukarkan waktu itu dalam sistem 24 jam.

- | | | | |
|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|
| A | 0735 hours
<i>Jam 0735</i> | C | 1935 hours
<i>Jam 1935</i> |
| B | 0835 hours
<i>Jam 0835</i> | D | 2035 hours
<i>Jam 2035</i> |
- 7 Which mass is the lightest?
Antara timbangan berikut, yang manakah paling ringan?
- | | |
|----------|----------|
| A | 0.007 kg |
| B | 0.7 kg |
| C | 70 g |
| D | 700 g |
- 8 $58\ 112 \div 64 =$

- | | |
|----------|-------|
| A | 98 |
| B | 908 |
| C | 9 80 |
| D | 9 080 |

9 $RM67 \times 5 =$

- A 2 pieces of RM100 and 5 pieces of RM5
2 keping RM100 dan 5 keping RM5
- B 2 pieces of RM100 and 7 pieces of RM5
2 keping RM100 dan 7 keping RM5
- C 3 pieces of RM100 and 5 pieces of RM5
3 keping RM100 dan 5 keping RM5
- D 3 pieces of RM100 and 7 pieces of RM5
3 keping RM100 dan 7 keping RM5

10 $58\,704 \div (147 - 123) =$

- A 24
- B 244
- C 2 446
- D 2 464

11 $\frac{2}{3} \div 6 =$

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A $\frac{1}{9}$ | C $\frac{4}{9}$ |
| B $\frac{2}{9}$ | D $\frac{5}{9}$ |

12 $RM13.85 - RM5 + (RM5.15 - RM4.60) =$

- A RM0.55
- B RM8.30
- C RM8.85
- D RM9.40

13 $2\frac{1}{5} + 4\frac{4}{5} - 3\frac{1}{2} =$

- A 0.3
- B 0.5
- C 3.3
- D 3.5

14 $2.725 \times 16 = \square \div 10$

- A 43.6
 B 436
 C 4 360
 D 43600

- 15 Diagram 5 shows two number cards.
Rajah 5 menunjukkan dua keping kad nombor.

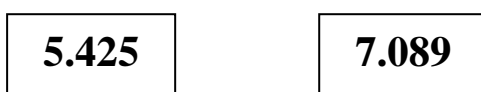


Diagram 5
Rajah 5

Find the total value of digit 4 and the value of digit 9.
Cari hasil tambah bagi nilai digit 4 dan nilai digit 9.

- A 13
 B 1.3
 C 0.49
 D 0.409
- 16 Diagram 6 shows the volume of water in four containers W, X, Y and Z.
Rajah 6 menunjukkan isipadu air di dalam empat buah bekas W, X, Y dan Z.

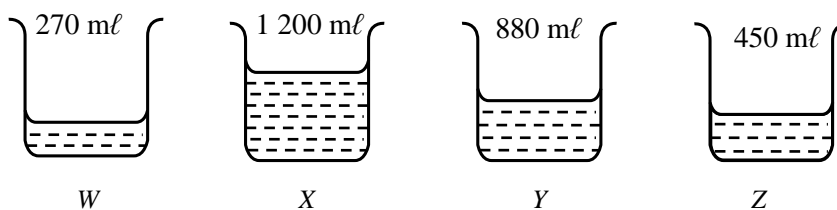


Diagram 6
Rajah 6

Calculate the average volume of water, in ℓ , in a container.
Hitungkan purata isipadu air, dalam ℓ , dalam sebuah bekas.

- A 0.2
 B 0.7
 C 2.7
 D 2.8

- 20 Table 1 shows the percentage of residents of Bandar Indahpura according to the race. The percentage of Indians is not shown.

Jadual 1 menunjukkan peratusan penduduk di Bandar Indahpura mengikut kaum. Peratusan penduduk kaum India tidak ditunjukkan.

Races <i>Bangsa</i>	% of the resident <i>% daripada penduduk</i>
Malay	52
Chinese	23
Indian	
Others	10

Table 1

Jadual 1

The total member of residents of Bandar Indahpura is 5 000 people.

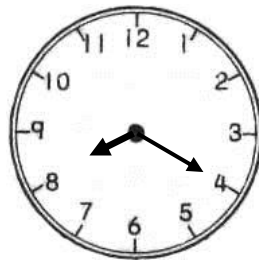
What is the number of Indian in Bandar Indahpura?

Jumlah penduduk di Bandar Indahpura ialah 5 000 orang.

Berapakah jumlah penduduk India di Bandar Indahpura?

- A 4 250
- B 750
- C 85
- D 15

- 21 Diagram 7 shows a clock face.
Rajah 7 menunjukkan sebuah jam.



Monday morning

Diagram 7

Rajah 7

The time shown on the clock is 25 minutes faster than the actual time. What is the actual time ?

Jam yang ditunjukkan adalah 25 minit lebih cepat daripada waktu sebenar. Apakah waktu yang sebenar itu?

- A 0755 hours
Jam 0755
- B 0845 hours
Jam 0845
- C 1955 hours
Jam 0845
- D 2045 hours
Jam 2045
- 22 Table 2 shows the lengths of ribbon needed to tie box A and box B.
Jadual 2 menunjukkan panjang reben yang diperlukan untuk mengikat sebuah kotak A dan sebuah kotak B.

Box <i>Kotak</i>	Length of ribbon <i>Panjang Reben</i>
A	65 cm
B	1.45 m

Table 2

Jadual 2

Calculate the total length, in cm, of ribbon needed to tie 4 boxes of A and 7 boxes of B.

Hitungkan jumlah panjang, dalam cm, reben yang diperlukan untuk mengikat 4 buah kotak A dan 7 buah kotak B.

- A 1 275
- B 1 527
- C 1 620
- D 1 725

- 23 Diagram 8 shows the mass of a bag with 7 book .
Rajah 8 menunjukkan berat sebuah beg yang mengandungi 7 buah buku.

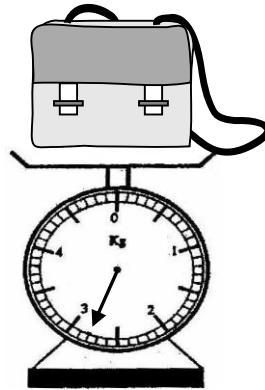


Diagram 8
Rajah 8

When 7 books are take away from the bag, it weighs 1.75kg.
What is the mass, in g, of each book if the 7 book are of equal mass?
*Apabila 7 buah buku dikeluarkan dari beg tersebut, beratnya menjadi 1.75kg.
Berapakah berat sebuah buku itu, dalam g, jika 7 buah buku itu adalah sama berat?.*

- A 105
- B 150
- C 1 050
- D 1 500

- 24 Table 3 shows how much syrup cordial Mazni bought.
Jadual 3 menunjukkan kandungan kordial sirap yang dibeli oleh Mazni.

Volume per Bottle <i>Isipadu sebotol</i>	Number of Bottles <i>Bilangan botol</i>
500 ml	2
1.25 l	6
1.5 l	4

Table 3

Jadual 3

What is the total volume, in ml, of syrup cordial bought by Mazni?
Berapakah jumlah isi padu kordial sirap, dalam ml, yang dibeli oleh Mazni?

- A** 1 810
B 3 250
C 14 500
D 39 000
- 25 Chan gets 95 marks in a test. Siti gets 7 marks less than Chan. Gopal gets 5 marks more than Siti.
 What is their average mark ?
Dalam suatu ujian, Chan mendapat 95 markah. Siti mendapat 7 markah kurang daripada Chan. Gopal pula mendapat 5 markah lebih daripada Siti. Hitungkan purata markah mereka.
- A** 92
B 90
C 88
D 83
- 26 The total weight of Haris, Mila, Selvi, Ali and Wong is 310 kg. The total weight of Selvi and Wong is 125 kg. The average weight of Haris and Mila is 66 kg. Calculate Ali's weight.
Jumlah berat Haris, Mila, Selvi, Ali dan Wong ialah 310 kg. Jumlah berat Selvi dan Wong ialah 125 kg. Purata berat Haris dan Mila ialah 66 kg. Kirakan berat Ali.

- A** 43
B 45
C 53
D 59

- 27 Diagram 9 is a bar chart which shows the number of motorcycles sold in the first four months.

Rajah 9 ialah carta palang yang menunjukkan jumlah motosikal yang dijual bagi empat bulan yang pertama.

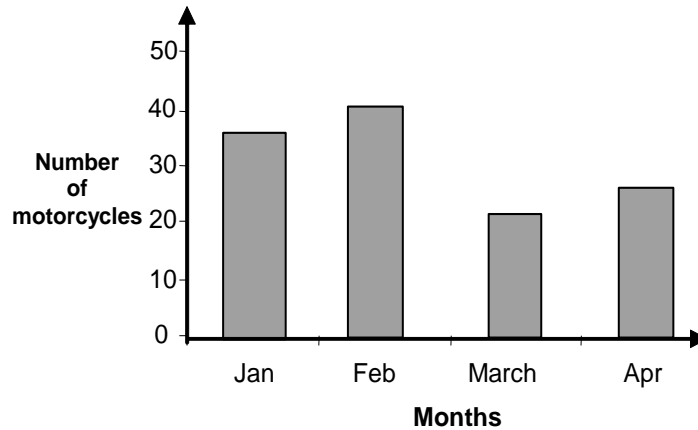


Diagram 9

Rajah 9

75% of the total number of the motorcycles sold were local motorcycle.

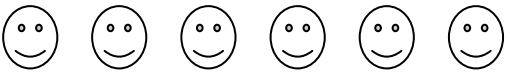
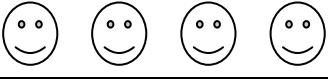
Calculate the number of imported motorcycles sold in the four months.

75% daripada jumlah motosikal yang telah dijual adalah motosikal tempatan.

Hitungkan jumlah jualan motosikal yang diimport dari luar negara.

- A 30
- B 75
- C 90
- D 120

- 28 Diagram 10 shows the numbers of the pupils in 4 classes..
Rajah 10 menunjukkan bilangan murid dalam 4 kelas.

6 Aman	
6 Sentosa	
6 Damai	
6 Ceria	


 Represent 6 pupils
Mewakili 6 orang murid

Diagram 10
Diagram 10

What is the difference between the number of pupils in 6 Sentosa and the average pupils in 4 classes ?

Berapakah beza bilangan murid 6 Sentosa berbanding dengan purata bilangan murid dalam 4 kelas tersebut ?

- A 33
- B 30
- C 5
- D 3

- 29 Diagram 11 shows a combination of a square WXYZ and three similar isosceles triangles WSX, XTY and YRZ

Rajah 11 menunjukkan gabungan sebuah segiempat sama PQRS dan tiga segitiga sama kaki WSX, XTY dan YRZ.

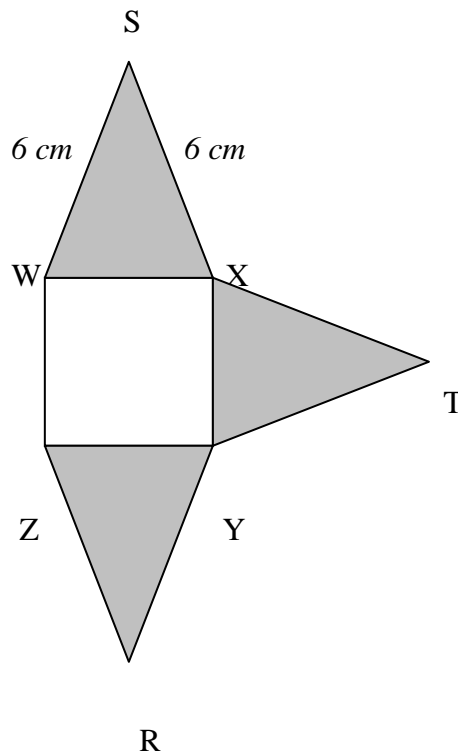


Diagram 11

Rajah 11

The total length of WXYZ is 16 cm. Find the perimeter, in cm, of the shaded region.

Jumlah panjang sisi WXYZ ialah 16 cm. Kirakan perimeter, dalam cm, kawasan berlorek.

- A 12
- B 16
- C 36
- D 48

- 30 Diagram 12 shows a rectangle PQRS.
Rajah 12 adalah sebuah segiempat tepat PQRS.

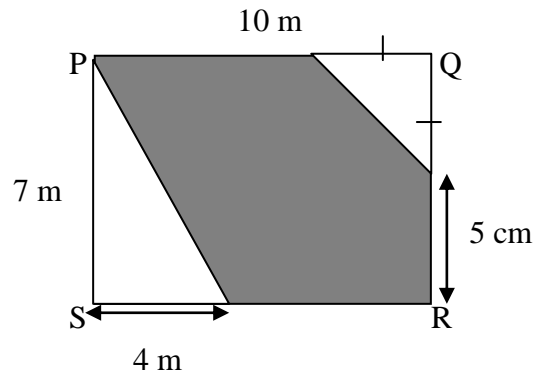


Diagram 12

Rajah 12

Calculate the area, in m^2 , of the shaded region.
Kirakan luas, dalam m^2 , kawasan yang berlorek.

- A 54
B 56
C 60
D 8
- 31 Diagram 13 shows two similar cubes.
Rajah 13 menunjukkan dua buah kubus yang sama saiz.

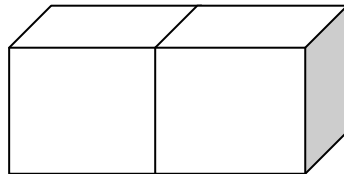


Diagram 13

Rajah 13

The shaded surface area is $36cm^2$. Find the total volume of the two cubes in cm^3 .

Luas kawasan yang berlorek ialah $36cm^2$. Cari jumlah isipadu, dalam cm^3 bagi dua kubus itu?

- A 72
B 108
C 216
D 432

- 32** A container can hold 300 to 350 beads. Rashid wants to fill 9 similar containers with beads. Estimate the total number of beads Rashid needs.
*Sebuah bekas boleh diisi penuh 300 hingga 350 biji manik. Rashid ingin mengisi penuh 9 buah bekas yang sama dengan manik itu.
 Anggarkan jumlah manik yang paling sesuai yang diperlukan oleh Rashid?*

- A** 650
B 2 600
C 2 900
D 3 250

- 33** Table 4 shows the cost price and the percentage profit for two items sold by Puan Rahimah.
Jadual 4 menunjukkan harga kos dan peratus keuntungan bagi dua jenis barang yang dijual oleh Puan Rahimah.

Items	Cost Price (Per Unit)	Profit Per Unit (%)
Radio	RM450	20
Watch	RM180	15

Table 4

Jadual 4

- Puan Rahimah sold 3 radio and 2 watches. Calculate her total profit.
Puan Rahimah menjual 3 buah radio dan 2 buah jam tangan. Kirakan jumlah keuntungan yang diperolehi oleh Puan Rahimah.

- A** RM324
B RM117
C RM90
D RM54

- 34 Table 5 shows Muthu's tuition schedule.
Jadual 5 menunjukkan waktu kelas tuisyen Muthu.

Subjects	Time
Bahasa Melayu	11.00 a.m. – 12.30 p.m.
Mathematics	8.30 a.m. – 10.05 a.m.
Bahasa Inggeris	4.20 p.m. – 6.20 p.m.

Table 5

Jadual 5

How much time altogether did Muthu spend for Bahasa Melayu and Mathematics?

Berapakah jumlah masa yang digunakan oleh Muthu untuk belajar Bahasa Melayu dan Matematik ?

- A 2 hours 5 minutes
2 jam 5 minit
- B 3 hours 5 minutes
3 jam 5 minit
- C 3 hours 35 minutes
3 jam 35 minit
- D 4 hours 35 minutes
4 jam 35 minit
- 35 Diagram 14 shows the road map of three places P, Q and R.
Rajah 14 menunjukkan peta jalan bagi tiga tempat P, Q dan R.

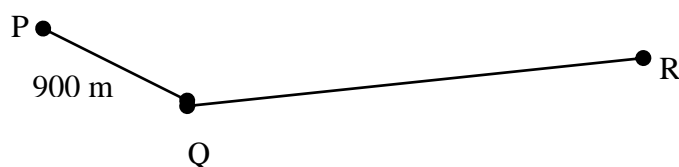


Diagram 14

Rajah 14

If PQ is $\frac{1}{3}$ of the distance from Q to R, calculate the distance, in km, from P to R through Q?

Jika jarak PQ adalah $\frac{1}{3}$ daripada jarak Q ke R, hitung panjang, dalam km, dari P ke R melalui Q?

- A 2.7
 B 3.0
 C 3.6
 D 3.9

- 36 A glass contains between 200 ml and 400 ml of water. Estimate how much of water is needed to pour into 65 glasses?
Sebiji gelas boleh diisi antara 200 ml hingga 400 ml air. Berapakah anggaran isi padu air yang diperlukan untuk mengisi 65 biji gelas yang sama?

- A 9 750 ml
 B 12 000 ml
 C 23 000 ml
 D 27 000 ml

- 37 Table 6 shows the price of two items.
Jadual 6 menunjukkan harga bagi dua jenis barang.

Quantity <i>Kuantiti</i>	Item <i>Barang</i>	Price per unit <i>Harga seunit</i>
4kg	Biscuits	RM3.80
2kg	Beans	RM5.20

Table 6
Jadual 6

- Aqilah has some amount of money. She uses it to buy the two items. She has a balance of RM4.40.
 How much money does she have before she buys the two items?
Aqilah mempunyai sejumlah wang. Dia menggunakan wang tersebut untuk membeli 2 jenis barang seperti yang ditunjukkan dalam jadual. Dia mempunyai baki RM4.40 setelah membeli 2 barang itu. Berapakah jumlah wang Aqilah pada mulanya?

- A RM10.40
 B RM15.20
 C RM25.60
 D RM30.00

- 38 Diagram 15 shows the price of a bicycle and a camera before discount.
Rajah 15 menunjukkan harga sebuah basikal dan sebuah kamera sebelum diskaun.



RM110



RM240

Diagram 15
Rajah 15

Zainal had RM350 and Sukri had RM280. Zainal bought the bicycle at a discount of 20% and Sukri bought the camera at a discount of 15%.

Find the difference in the balance of money between them.

Zainal ada RM350 dan Sukri ada RM280. Zainal membeli basikal itu dengan diskaun 20% dan Sukri membeli kamera itu dengan diskaun 15%.

Kirakan beza baki wang mereka berdua.

- A RM76
- B RM186
- C RM229
- D RM262

- 39 Table 7 shows the number of pupils in four classes.
Jadual 7 menunjukkan jumlah murid dalam empat buah kelas.

Class <i>Kelas</i>	Boy <i>Lelaki</i>	Girl <i>Perempuan</i>
Sentosa	16	18
Aman	20	15
Bahagia	18	17
Ceria	25	10

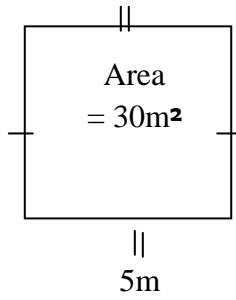
Table 7
Jadual 7

Which of the following statements about the pupils in four classes is **not true**?
*Antara pernyataan berikut, yang manakah **tidak benar** tentang murid di dalam empat buah kelas itu?*

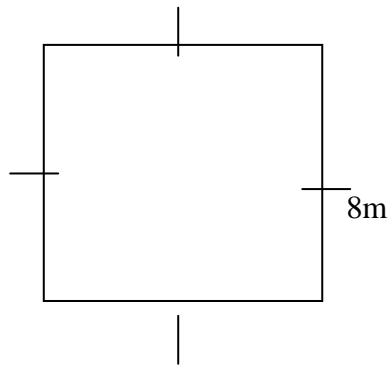
- A** The total number of boys is more than the total number of girls.
Jumlah murid lelaki adalah lebih daripada murid perempuan.
- B** The difference in the number of pupils between class Sentosa and Aman is 1.
Perbezaan jumlah murid antara kelas Sentosa dan kelas Aman ialah 1.
- C** The total number of pupils in four classes is more than 100.
Jumlah murid dalam empat kelas melebihi 100 orang.
- D** The total number of boys and the total number of girls for four classes are the same.
Jumlah murid lelaki dan jumlah murid perempuan bagi keempat-empat kelas adalah sama.

- 40 Which of the following shapes has the shortest perimeter?
 Antara bentuk di bawah yang manakah perimeternya paling pendek?

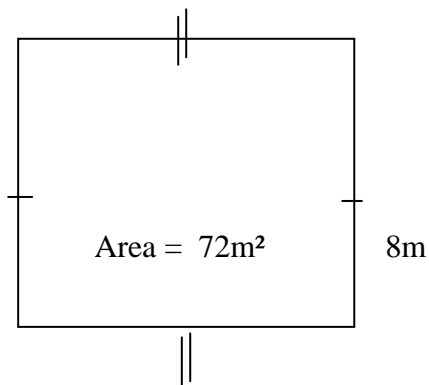
A



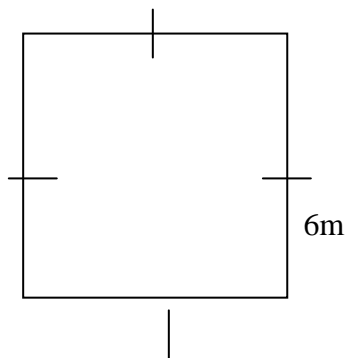
B



C



D



JAWAPAN PRA PERCUBAAN UPSR 2013

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