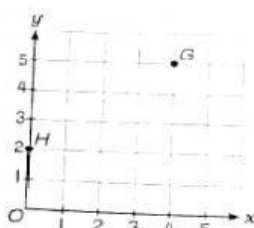


SOLVE THE FOLLOWING

**PP MODULE UPSR PRACTICE PAPER 1**

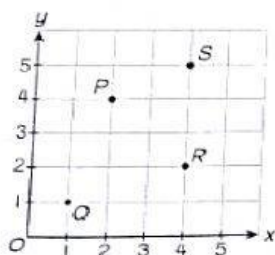
1. The diagram shows point G and point H on a Cartesian plane.  
Rajah di bawah menunjukkan titik G dan titik H pada satah Cartes.



What are the horizontal distance and vertical distance from point G to point H?  
Berapakah jarak mengufuk dan jarak mencancang dari titik G ke titik H.

|   | Horizontal distance<br>Jarak mengufuk | Vertical distance<br>Jarak mencancang |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A | 2 units/unit                          | 4 units/unit                          |
| B | 3 units/unit                          | 4 units/unit                          |
| C | 4 units/unit                          | 3 units/unit                          |
| D | 4 units/unit                          | 4 units/unit                          |

2. The diagram shows four points on a Cartesian plane.  
Rajah di bawah menunjukkan empat titik pada satah Cartes.



Which of the following has the horizontal distance and the vertical distance that are equal?

Antara berikut, yang manakah mempunyai jarak mengufuk dan jarak mencancang yang sama?

- A From P to S/Dari P ke S  
B From Q to R/Dari Q ke R  
C From R to S/Dari R ke S  
D From P to R/Dari P ke R

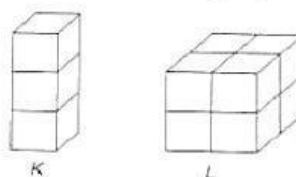
3. Calculate the total for the horizontal distance and the vertical distance from point M(2, 7) to point N(1, 3).

Hitung jumlah jarak mengufuk dan jarak mencancang dari titik M(2, 7) ke titik N(1, 3).

- A 4 units/unit  
B 5 units/unit  
C 7 units/unit  
D 13 units/unit

4. The diagram shows a cuboid K and a cube L constructed using small cubes of equal size.

Rajah di bawah menunjukkan sebuah kuboid K dan sebuah kubus L yang dibina menggunakan kubus kecil yang sama saiz.



State the ratio of the number of small cubes for cube L to the total number of small cubes used.

Nyatakan nisbah bilangan kubus kecil bagi kubus L kepada jumlah bilangan kubus kecil yang digunakan.

- A 3 : 8  
B 4 : 7  
C 8 : 11  
D 11 : 8

5. A box contains 15 balls. 8 of them are white balls and the rest are blue balls. State the ratio of the number of blue balls to the number of white balls.

Sebuah kotak berisi 15 biji bola. 8 biji daripadanya ialah bola putih dan selebihnya ialah bola biru. Nyatakan nisbah bilangan bola biru kepada bilangan bola putih.

- A 7 : 8  
B 8 : 7  
C 7 : 15  
D 8 : 15

Day: .....

6. Ima has 31 chocolates. Ima has 7 chocolates more than Muaz. State the ratio of the total number of their chocolates to Muaz's chocolates.  
*Ima ada 31 biji coklat. Bilangan coklat Ima adalah 7 biji lebih daripada Muaz. Nyatakan nisbah jumlah bilangan coklat mereka kepada bilangan coklat Muaz.*
- A 38 : 69  
 B 55 : 24  
 C 69 : 38  
 D 24 : 55

7. The diagram shows the locations of three places.  
*Rajah di bawah menunjukkan kedudukan tiga tempat.*



The ratio of the distance of PR to the distance of PQ is 19 : 5. How much more, in km, is the distance of QR than the distance of PQ?

*Nisbah jarak PR kepada jarak PQ ialah 19 : 5. Berapakah lebihnya, dalam km, jarak QR daripada jarak PQ?*

- A 9  
 C 14  
 B 11  
 D 24

8. The total length of 12 needles is 54 cm. Calculate the length, in cm, of 8 needles.  
*Jumlah panjang 12 batang jarum ialah 54 cm. Hitung panjang, dalam cm, 8 batang jarum itu.*
- A 33  
 C 324  
 B 36  
 D 432

9. The diagram shows the price of three packets of chocolate.  
*Rajah di bawah menunjukkan harga tiga pekete coklat.*

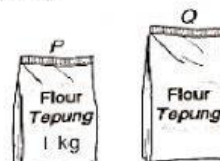


Calculate the price of 40 pieces of chocolate.

*Hitung harga bagi 40 biji coklat itu.*

- A RM4.50  
 B RM5.00  
 C RM5.50  
 D RM6.00

10. The diagram shows two packets of flour, P and Q.  
*Rajah di bawah menunjukkan dua pekete tepung, P dan Q.*



The mass of flour in packet Q is 2 kg more than the mass of flour in packet P. Find the ratio of the mass of flour in packet P to the mass of flour in packet Q.

*Jisim tepung di dalam pekete Q adalah 2 kg lebih daripada pekete P. Cari nisbah jisim tepung di dalam pekete P kepada jisim tepung di dalam pekete Q.*

- A 1 : 2  
 C 1 : 4  
 B 1 : 3  
 D 1 : 5

11. 6 buses can carry 264 passengers. Calculate the number of buses needed for 396 passengers.

*6 buah bas boleh membawa 264 orang penumpang. Hitung bilangan bas yang diperlukan untuk membawa 396 orang penumpang.*

- A 8  
 B 9  
 C 10  
 D 11

**HOTS** Analysing

12. Anusha can colour 18 similar flowers in 1.5 hours. Calculate the number of flowers that she can colour in 15 minutes.  
*Anusha dapat mewarna 18 kuntum bunga yang sama dalam masa 1.5 jam. Hitung bilangan bunga yang dapat diwarnakannya dalam masa 15 minit.*

- A 2  
 C 4  
 B 3  
 D 6