

MATHEMATICS YEAR 4
MEASUREMENT

NAME : _____

YEAR 4 : _____

1. $16\,000\text{ m} =$
A 16 km B 106 km
C 160 km D 1 600 km

2. $4\text{ kg } 130\text{ g} + 6 =$
A 645 g B 4 511 g
C 4 695 g D 4 965 g

3. $10\text{ } 654\text{ m} \div + 873\text{ m} \div =$
A 227 m B 497 m
C 510 m D 557 m

4. The diagram shows a box and a few of metal balls of equal size on a weighing scale.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah kotak dan beberapa biji bola besi yang sama saiz di atas sebuah penimbang.



Calculate the mass, in kg, of 5 metal balls.

Hitung jisim, dalam g, bagi 5 biji bola besi itu.

- A 700 B 4 200
C 6 700 D 7 000

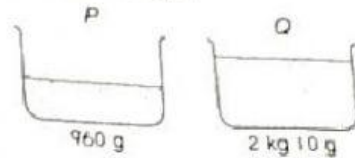
5.
Shop John's house School
Kedai Rumah John Sekolah

The distance from John's house to the school is 3 times the distance from John's house to the shop. Calculate the distance, in m, from John's house to the shop.

Jarak dari rumah John ke sekolah adalah 3 kali jarak dari rumah John ke kedai. Hitung jarak, dalam m, dari rumah John ke kedai.

- A 1 430 B 1 340
C 1 050 D 1 005

6. The diagram shows the masses of sugar in two containers.
Rajah di bawah menunjukkan jisim gula di dalam dua bekas.



What is the mass of sugar to be added into the container P so that the mass is 520 g more than the mass of sugar in container Q?

Berapakah jisim gula yang perlu ditambahkan ke dalam bekas P supaya jisimnya adalah 520 g lebih daripada jisim gula di dalam bekas Q?

- A 1 kg 480 g
B 1 kg 570 g
C 2 kg 430 g
D 2 kg 530 g

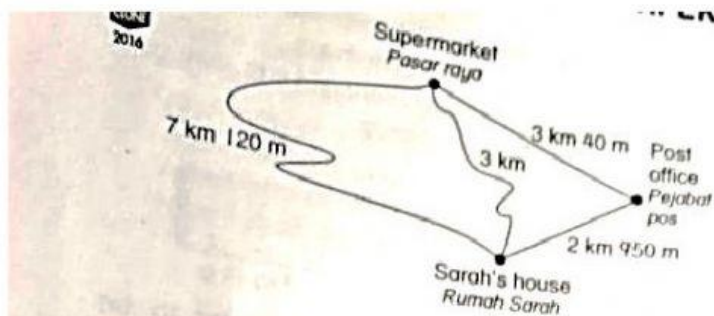
7. The diagram shows the volume of water in two jugs.
Rajah di bawah menunjukkan isi padu air di dalam dua jag.



About 3 185 ml of water was consumed. Calculate the volume, in ml, of the remaining water.

Sebanyak 3 185 ml air telah diminum. Hitung isi padu, dalam ml, air yang tinggal.

- A 1 045
B 1 055
C 1 405
D 1 505



The diagram shows the locations of some places from Sarah's house. Sarah went to the supermarket through the furthest route and back to her house through the nearest one. Rajah di sebelah menunjukkan kedudukan beberapa tempat dari rumah Sarah. Sarah pergi ke pasar raya mengikut laluan yang paling jauh dan pulang ke rumah mengikut laluan yang paling dekat.

- (a) Calculate the total distance, in km and m, travelled by Sarah.
Hitung jumlah jarak, dalam km dan m, yang dilalui oleh Sarah.

[3 marks/3 markah]

Km	m

- (b) State the distance, in m, from the post office to the supermarket.
Nyatakan jarak, dalam m, dari pejabat pos ke pasar raya.

[1 mark/1 markah]

2. The length of a ribbon is 25 cm 8 mm.
Panjang sehelai reben ialah 25 cm 8 mm.

- (a) The ribbon is cut into 3 pieces of equal length. What is the length, in mm, of each piece?
Reben itu dipotong kepada 3 keratan yang sama panjang. Berapakah panjang, dalam mm, setiap keratan reben itu?

[2 marks/2 markah]

- (b) Draw the length of a piece of ribbon on the ruler.
Lukiskan panjang satu keratan reben itu pada pembaris di bawah.

[1 mark/1 markah]

