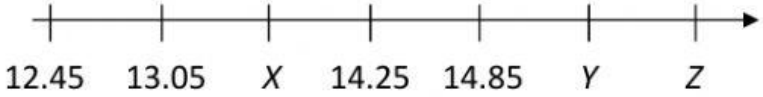
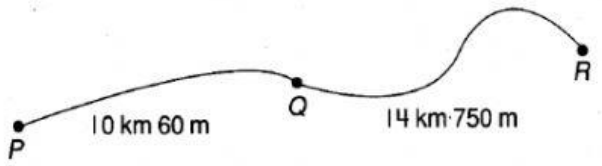
UJIAN DIAGNOSTIK MATEMATIK TINGKATAN 1

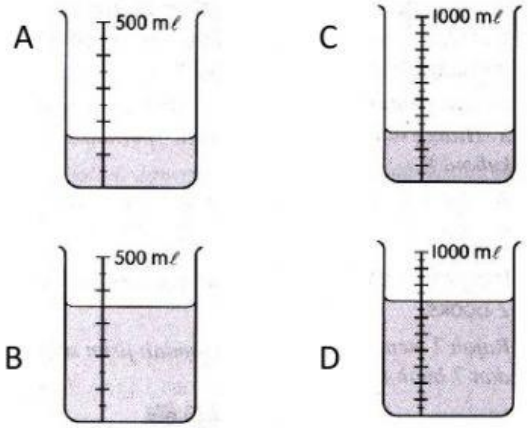
Nama : _____ kelas:_____

Jawab **semua** soalan yang berikut . Untuk soalan berbentuk objektif, tulis pilihan jawapan pada ruangan yang disediakan

1	Dua puluh dua ribu dua belas' ditulis dalam angka ialah *Twenty-two thousand and twelve' written in numerals is* **A** 2 212 **B** 20 212 **C** 22 012 **D** 22 120
2	4 836 – 3 160 + 1 031 = **A** 645 **C** 1 767 **B** 765 **D** 2 707
3	Darabkan RM13 597 dengan 14. *Multiply RM13 597 by 14.* A RM169 512 B RM175 468 C RM188 506 D RM190 358
4	9 buah kalkulator yang sama berharga RM440.10. Hitung harga bagi 15 buah kalkulator. *9 similar calculators cost RM440.10. Calculate the cost of 15 calculators.* A RM733.50 B RM745.70 C RM758.90 D RM786.50

5	65% = A 0.65 B 65 C 6.5 D 0.065
6	Rajah 1 menunjukkan satu garis nombor *Diagram 1 shows a number line.*  Diagram 1 Hitung nilai X + Y – Z. *Calculate the value X + Y – Z.* A 9.62 C 13.05 B 10.84 D 15.16
7	Bundarkan 789 067 kepada ratus ribu yang terdekat. *Round off 789 067 to the nearest hundred thousand* A 800 000 B 890 000 C 900 000 D 700 000
8	5.04 kg adalah sama dengan *5.04 kg is equal to* **A** 5440 g **C** 5040 g **B** 5400 g **D** 5004 g

9	Hitung purata bagi 256, 302, 284 dan 26. *Calculate the average of 256, 302, 284 and 26.* A 188 C 512 B 217 D 868
10	Bahagikan 4 032 dengan 8. *Divide 4 032 by 8.* A 540 C 54 B 504 D 45
11	Rajah 2 menunjukkan kedudukan tiga buah bandar. *Diagram 2 shows the location of three towns.*  Diagram 2 Hitung beza, dalam km, antara PQ dan QR. *Calculate the difference, in km, between PQ and QR.* A 4.69 C 7.87 B 4.9 D 8.05

12	2 ℓ 800 $m\ell$ ÷ 8 = Padankan jawapan dengan isi padu air di dalam bekas. *Match the answer with the volume of water in the container* 
13	30 150 ditulis dalam perkataan ialah *30 150 written in words is* **A** Three thousand one hundred and fifty *Tiga ribu seratus lima puluh* **B** Thirty thousand one hundred and fifty *Tiga puluh ribu seratus lima puluh* **C** Thirteen thousand one hundred and fifty *Tiga belas ribu seratus lima puluh* **D** Three thousand one hundred and fifteen *Tiga ribu seratus lima belas*

14 Jadual 1 menunjukkan nilai wang yang dimiliki Danny

Table 1 shows the money taht Danny has. ?

Nilai *Amaount*	RM100	RM50	RM10
Bilangan *Quantity*	9	8	32

Jadual 1/*Table 1*

Hitung nilai wang yang dimiliki Danny

Calculate the total number of the money

A RM 1620 C RM1882

B RM1714 D RM2008

15 Pasangkan *digit '7' pada nombor yang berikut dengan nilai tempatnya?*

Match digit '7' of the numbers below with the value of the places [3 markah]

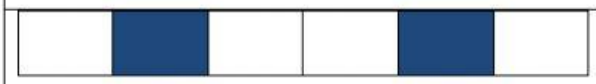
1<u>7</u> 384	70
53 8<u>7</u>6	700
25 <u>7</u>19	7000

16 Hitung 116 g × 9. Beri jawapan, dalam kg.

Calculate 116 g × 9.Give the answer, in kg. [2 *marks*]

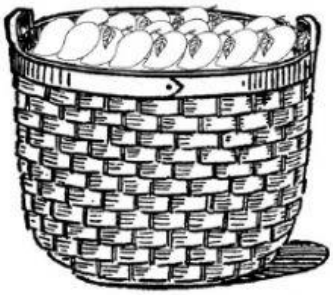
[Jawapan :

17 Tandakan (√) atau (X) dalam petak yang disediakan yang mewakili kawasan berlorek
Tick (√) or (X) in the box provided represent shaded area

	50 %	
	0.25	
	⅓	

[3 markah]

18



1 900 biji

Rajah 3
Diagram 3

Rajah 3 menunjukkan bilangan mangga di dalam sebuah bakul.Mangga itu dibahagikan sama rata ke dalam 20 buah kotak. Berapa bijikah mangga yang ada di dalam 12 buah kotak? [3 markah]

Diagram 3 shows the number if mango in a basket. The mango are divided equally into 20 boxes. How many mango are there in 12 boxes? [3 *marks*]

Jawapan :

KERTAS SOALAN TAMAT
END OF QUESTION PAPER