

UJIAN DIAGNOSTIK MATEMATIK TINGKATAN 1

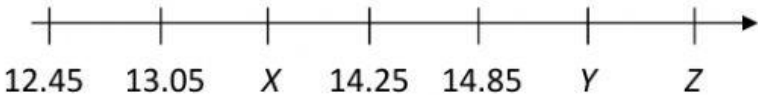
Nama : _____ kelas: _____

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
<i>Twenty-two thousand and twelve' written in numerals is</i>
A 2 212
B 20 212
C 22 012
D 22 120 |
| 2 | $4\,836 - 3\,160 + 1\,031 =$
A 645
B 765
C 1 767
D 2 707 |
| 3 | Darabkan RM13 597 dengan 14.
<i>Multiply RM13 597 by 14.</i>

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.
<i>9 similar calculators cost RM440.10. Calculate the cost of 15 calculators.</i>

A RM733.50
B RM745.70
C RM758.90
D RM786.50 |

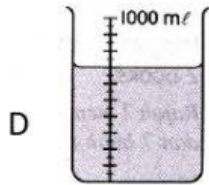
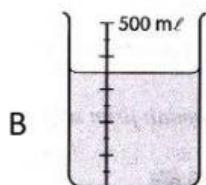
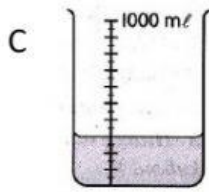
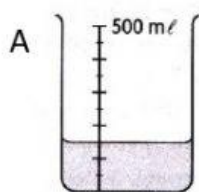
5	65% = A 0.65 B 65 C 6.5 D 0.065
6	Rajah 1 menunjukkan satu garis nombor <i>Diagram 1 shows a number line.</i>  Diagram 1 Hitung nilai $X + Y - Z$. <i>Calculate the value $X + Y - Z$.</i> A 9.62 C 13.05 B 10.84 D 15.16
7	Bundarkan 789 067 kepada ratus ribu yang terdekat. <i>Round off 789 067 to the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

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

12 $2\text{ l } 800\text{ ml} \div 8 =$

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 <i>Amaount</i>	RM100	RM50	RM10
Bilangan <i>Quantity</i>	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]

17 384

70

53 876

700

25 719

7000

- 16 Hitung $116\text{ g} \times 9$. Beri jawapan, dalam kg.
Calculate $116\text{ g} \times 9$. Give the answer, in kg. [2 marks]

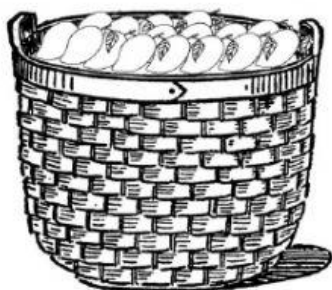
[Jawapan :

- 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	
	$\frac{1}{3}$	

[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 of mango in a basket.

The mango are divided equally into 20 boxes. How many mango are there in 12 boxes? [3 marks]

Jawapan :