

**UJIAN DIAGNOSTIK MATEMATIK TINGKATAN 1
MAKTAB SABAH**

NAMA: _____

KELAS: _____

JAWAB SEMUA SOALAN OBJEKTIF PADA JADUAL JAWAPAN YANG DISEDIAKAN.

1. Dua puluh dua ribu dua belas ditulis dalam angka ialah
A. 2212 B. 20212
C. 22012 D. 22120

2. $(520 - 82) \div 6 =$
A 73
B 75
C 78
D 88

3. Bundarkan 394 568 kepada puluh ribu yang terdekat.
A 390 000
B 394 000
C 395 000
D 400 000

4. $5 \frac{4}{5} \text{ kg} \div 5 =$
A 1 kg 250 g
B 1 kg 120 g
C 1 kg 160 g
D 1 kg 200 g

5. 50% daripada 100 =
A 5 000
B 500
C 50
D 5

6. $\frac{1}{2}$ daripada 10 cm jalur kertas diperlukan untuk membuat sekuntum bunga. Romeo ingin membuat 5 kuntum bunga ros yang sama. Berapakah jumlah panjang dalam cm, jalur kertas yang diperlukannya?
A 25 cm
B 15 cm
C 10 cm
D 30 cm

7. $9 \text{ m } 12 \text{ cm} \div 3 =$
A 3 m 24 cm
B 27 m 34 cm
C 3 m 4 cm
D 3 m 14 cm

8. 12 jam 35 minit + 11 jam 36 minit =
A 23 jam 71 minit

- B 23 jam 11 minit
- C 24 jam 71 minit
- D 24 jam 11 minit

9. Harga sebuah buku ialah RM 1.50. Lawdries membeli 4 buah buku. Beliau membayar buku tersebut menggunakan dua keping wang kertas RM 5. Berapakah baki wang beliau?
- A RM 7.00
 - B RM 4.00
 - C RM 3.00
 - D RM 2.00
10. Jumlah bilangan guli merah yang dimiliki Rosalinda ialah 25 biji. Nisbah bilangan guli merah kepada bilangan guli biru yang dimiliki Elisa ialah 5:8. Hitung bilangan guli birunya.
- A 38
 - B 13
 - C 40
 - D 33
11. Antara berikut, yang manakah nilainya paling kecil?
- A 35
 - B 23
 - C 34
 - D 67
12. Antara yang berikut yang manakah benar?
- A $5 \text{ m} = 0.5 \text{ km}$
 - B $52 \text{ m} = 5.2 \text{ km}$
 - C $551 \text{ m} = 5.51 \text{ km}$
 - D $5250 \text{ m} = 5.25 \text{ km}$
13. $482\,448 \div 12 =$
- A 4 024
 - B 4 204
 - C 40 204
 - D 42 040
14. $5 \text{ jam} + 2 \text{ jam } 62 \text{ minit} =$
- A 8 jam 62 minit
 - B 8 jam 2 minit
 - C 7 jam 62 minit
 - D 2 jam 67 minit
15. $16 \text{ sen} \times 17 =$
- A RM 272
 - B RM 2.72

C RM 27.20

D RM 0.27

16. $6\text{kg } 4\text{g} + 838\text{g} + 2.75\text{kg} =$
A 9 313g
B 9 592g
C 9 628g
D 9 988g
17. $\text{RM}75 - \text{RM}7.80 + 245\text{sen} =$
A RM85.25
B RM69.65
C RM64.75
D RM17.75
18. Emily mempunyai reben kuning dan reben merah. Panjang reben kuning ialah 7.83m. Panjang reben merah adalah 179 cm kurang daripada reben kuning. Kira jumlah panjang, dalam m, kedua-dua reben itu.
A 17.45
B 13.87
C 9.62
D 6.04
19. Sebuah mesin boleh memasukkan 4.28 kg jagung ke dalam tin, dalam masa 2 jam. Berapa kilogram jagungkah yang dimasukkan ke dalam tin dalam masa $6\frac{1}{2}$ jam?
A 13.91 kg
B 12.84 kg
C 14.98 kg
D 10.88 kg
20. Poligon Y mempunyai 7 bucu. Antara berikut, yang manakah ialah poligon Y?
A Pentagon
B Heksagon
C Heptagon
D Oktagon

JADUAL JAWAPAN:

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.

-SOALAN TAMAT-