

Latihan Matematik Set 2 :

Jawab soalan di bawah dengan memilih jawapan yang betul.

1: Harga sebuah telefon ialah RM1,200. Jika $\frac{1}{4}$ daripada harga itu adalah untuk skrin, berapakah nilai harga skrin tersebut?

- a) RM200
 - b) RM300
 - c) RM400
 - d) RM500
-

2: Harga sebuah komputer ialah RM3,000. Jika $\frac{2}{5}$ daripada harga tersebut ialah untuk perisian, berapakah nilai harga perisian?

- a) RM1,000
 - b) RM1,200
 - c) RM1,500
 - d) RM2,000
-

3: Ali menggunakan 60% daripada wangnya untuk membeli basikal. Jika jumlah wangnya ialah RM800, berapakah yang dibelanjakan untuk basikal?

- a) RM400
 - b) RM420
 - c) RM480
 - d) RM500
-

4: Sebuah sekolah mempunyai 500 murid. Jika $\frac{3}{10}$ daripada mereka ialah murid Tahun 6, berapakah bilangan murid Tahun 6?

- a) 120
 - b) 140
 - c) 150
 - d) 160
-

5: Dalam satu pertandingan, Adam mendapat 75% daripada 80 markah penuh. Berapakah markah yang diperolehnya?

- a) 55
 - b) 60
 - c) 65
 - d) 70
-

6: Harga sehelai baju ialah RM90. Jika diberikan diskaun sebanyak 20%, berapakah harga selepas diskaun?

- a) RM70
 - b) RM72
 - c) RM75
 - d) RM80
-

7: Jumlah pelajar dalam sebuah kelas ialah 40 orang. Jika $\frac{5}{8}$ daripada mereka adalah perempuan, berapakah bilangan pelajar perempuan?

- a) 24
 - b) 25
 - c) 26
 - d) 28
-

8: Sebuah beg sekolah dijual dengan harga RM150. Jika diskaun sebanyak 10% diberikan, berapakah harga selepas diskaun?

- a) RM130
 - b) RM135
 - c) RM140
 - d) RM145
-

9: Ahmad membelanjakan $\frac{3}{5}$ daripada RM300 untuk membeli buku. Berapakah jumlah wang yang dibelanjakan?

- a) RM150
 - b) RM160
 - c) RM170
 - d) RM180
-

10: Dalam sebuah perpustakaan terdapat 2,400 buku. Jika 25% daripada buku tersebut ialah buku cerita, berapakah bilangan buku cerita?

- a) 500
 - b) 550
 - c) 600
 - d) 650
-

11: Sebuah segiempat mempunyai panjang 15 cm dan lebar 6 cm. Berapakah luas segiempat tersebut?

- a) 75 cm^2
 - b) 85 cm^2
 - c) 90 cm^2
 - d) 100 cm^2
-

12: Panjang sebuah segitiga ialah 10 cm dan tingginya ialah 8 cm. Berapakah luas segitiga tersebut?

- a) 30 cm^2
 - b) 35 cm^2
 - c) 40 cm^2
 - d) 45 cm^2
-

13: Sebuah segiempat tepat mempunyai panjang 9 cm dan lebar 7 cm. Berapakah luasnya?

- a) 56 cm^2
 - b) 60 cm^2
 - c) 63 cm^2
 - d) 72 cm^2
-

14: Sebuah segitiga mempunyai panjang tapak 12 cm dan tinggi 10 cm. Berapakah luas segitiga itu?

- a) 50 cm^2
 - b) 60 cm^2
 - c) 70 cm^2
 - d) 80 cm^2
-

15: Sebuah persegi mempunyai sisi sepanjang 11 cm. Berapakah luasnya?

- a) 111 cm^2
 - b) 120 cm^2
 - c) 121 cm^2
 - d) 122 cm^2
-

16: Luas sebuah segiempat ialah 108 cm^2 . Jika panjangnya ialah 12 cm, berapakah lebarnya?

- a) 8 cm
 - b) 9 cm
 - c) 10 cm
 - d) 11 cm
-

17: Sebuah taman berbentuk segiempat mempunyai panjang 25 m dan lebar 16 m. Berapakah luas taman tersebut?

- a) 400 m^2
 - b) 410 m^2
 - c) 420 m^2
 - d) 430 m^2
-

18: Sebuah segitiga mempunyai luas 36 cm^2 dan tapak 6 cm. Berapakah tinggi segitiga tersebut?

- a) 10 cm
 - b) 11 cm
 - c) 12 cm
 - d) 13 cm
-

19: Sebuah papan segiempat mempunyai lebar 14 cm dan luas 154 cm^2 . Berapakah panjang papan tersebut?

- a) 9 cm
 - b) 10 cm
 - c) 11 cm
 - d) 12 cm
-

20: Sebuah segiempat tepat mempunyai luas 180 cm^2 dan panjang 20 cm. Berapakah lebarnya?

- a) 8 cm
- b) 9 cm
- c) 10 cm
- d) 11 cm