

MATEMATIK TINGKATAN 1

BAB 1:(NOMBOR NISBAH)

1. Selesaikan: $(-40 + 8) \times (-6) - 24$

- A 960
- B -960
- C 168
- D -168

2. Rumah Thila berada di tingkat 6. Dia turun 5 tingkat untuk mengambil buku yang tertinggal di dalam keretanya dan naik 15 tingkat untuk menghantar buku itu ke rumah Meng Hui. Di tingkat berapakah rumah Meng Hui?

- A Tingkat 16
- B Tingkat 15
- C Tingkat 14
- D Tingkat 13

3. Tentukan integer.

-2.4	0.4	-7	$\frac{2}{5}$
0	59	0.25	-61

4. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

(a) $-91 \div 13 = -7$	
(b) $-64 \div (-8) = -8$	
(c) $120 \div (-5) = 24$	

5. Hitung nilai bagi $-7 + 4 + (-18)$

- A 21
- B - 21
- C 29
- D -29

MATEMATIK
BAB 2 (FAKTOR DAN GANDAAN)

1. Senaraikan semua factor bagi 39?

- A 1,3,39
- B 1, 3, 13, 39
- C 1, 3, 6, 9 ,39
- D 1, 3, 9, 13, 39

2. Antara berikut, yang manakah **bukan** factor bagi 24?

- A 1
- B 2
- C 4
- D 5

3. Apakah factor sepunya bagi 12 dan 18?

- A 1, 2, 3, 6
- B 2, 3, 6
- C 3,6
- D 6

4. Cari gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 12 dan 30.

- A 6
- B 11
- C 30
- D 60

5. Tiga loceng akan berbunyi pada masa yang sama. Loceng itu masing-masing berbunyi setiap 2 saat, 3 saat dan 4 saat. Selepas berapa saatkah kesemua loceng itu akan berbunyi serentak pada kali pertama?

- A 6 saat
- B 8 saat
- C 12 saat
- D 16 saat

BAB 3 (KUASA DUA, PUNCA KUASA DUA, KUASA TIGA DAN PUNCA KUASA TIGA)

1. Antara berikut, yang manakah merupakan kuasa dua sempurna?

- A -9
- B $\frac{3}{25}$
- C $\frac{1}{16}$
- D 121

2. Cari nilai bagi (-0.4^2) .

- A 0.16
- B 0.64
- C 16
- D 64

3. $\sqrt[3]{-0.216} =$

- A -0.6
- B 0.6
- C 0.06
- D 0.006

4. Hitung nilai $2^2 - \sqrt[3]{216}$.

- A -2
- B -8
- C 4
- D 10

5. Luas sebuah padang berbentuk segi empat sama ialah 256 m^2 . Berapa jauhkah Salina berjalan jika dia berjalan di padang itu sebanyak dua pusingan?

- A 16
- B 32
- C 64
- D 128