SAMPEL PERCUMA

Nota Padat Matematik Tingkatan 1–3

Set penuh: Matematik T1–5

Nota Tingkatan 1–3

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Nota padat Matematik T1–3 + jawapan
- Latihan Add Maths T4–5, 14 bab + jawapan
- 数学公式与笔记 T1–5 (华文 + istilah BM)
- Bank Latihan A+ T1–5 + nota T1–5

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/nota-matematik-tingkatan-1-5 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

📐 **NOTA PADAT KSSM**

NOTA PADAT MATEMATIK TINGKATAN 1·2·3

KSSM 2026 + LATIHAN & JAWAPAN

✦ Nombor Nyata · Algebra · Geometri
✦ Statistik · Nisbah & Perkadaran
✦ 40 Muka Surat Nota + Latihan Topikal
✦ Soalan Peperiksaan Format PT3

Untuk Pelajar, Ibu Bapa & Guru · Hak Cipta 2026

Kandungan

TINGKATAN 1

1. Nombor Nyata — Bulat, Pecahan & Perpuluhan **3–6**
2. Faktor, Gandaan, Nisbah & Perkadaran **7–8**
3. Ungkapan & Persamaan Linear **9–10**
4. Geometri Asas — Sudut & Garis Lurus **11–12**

TINGKATAN 2

5. Nombor Nyata Lanjutan — Integer & Peratusan **13–15**
6. Pemfaktoran & Ungkapan Algebra **16–17**
7. Poligon & Simetri **18–19**
8. Statistik — Purata & Kebarangkalian Asas **20–22**

TINGKATAN 3

9. Sistem Nombor dalam Pelbagai Asas **23–24**
10. Persamaan & Ketaksamaan Linear **25–26**
11. Geometri — Bulatan & Pepejal **27–29**
12. Statistik Lanjutan & Set **30–31**
13. Latihan Penilaian PT3 (Format Sebenar) **32–35**

Jawapan Lengkap **36–40**

T1: Nombor Nyata — Nombor Bulat

> **Nombor Bulat (Whole Numbers):** 0, 1, 2, 3, ... Sifar (0) adalah nombor bulat tetapi bukan nombor asli. Nombor asli bermula dari 1.

Nilai Tempat (Place Value)

Tempat	Nilai	Contoh dalam 4,567,890
Juta	1,000,000	4 juta
Ratus ribu	100,000	5 ratus ribu
Puluh ribu	10,000	6 puluh ribu
Ribu	1,000	7 ribu
Ratus	100	8 ratus
Puluh	10	9 puluh
Sa	1	0 sa

Operasi Asas & Latihan

1. 45,678 + 23,456 = _____

2. 98,765 − 43,210 = _____

3. 1,234 × 56 = _____

4. 98,670 ÷ 15 = _____

5. Nilai tempat digit 7 dalam 4,572,310 ialah _____.

6. Bulatkan 47,385 kepada ratus yang terdekat: _____

T1: Pecahan, Perpuluhan & Peratus

Pecahan: p/q di mana p = pengangka, q = penyebut (q ≠ 0). Pecahan wajar: pengangka < penyebut. Pecahan tak wajar: pengangka ≥ penyebut.

Penukaran Antara Pecahan, Perpuluhan & Peratus

Peratus → Perpuluhan: bahagi 100 | Perpuluhan → Peratus: darab 100
Pecahan → Perpuluhan: bahagi pengangka dengan penyebut

Pecahan	Perpuluhan	Peratus
1/2	0.5	50%
1/4	0.25	25%
3/4	0.75	75%
1/5	0.2	20%
2/5	0.4	40%
1/10	0.1	10%

Operasi Pecahan

Tambah/Tolak: samakan penyebut dulu
Darab: pengangka × pengangka ÷ penyebut × penyebut
Bahagi: erbalikkan pecahan kedua, kemudian darab

1. 2/3 + 1/4 = _____

2. 5/6 − 1/3 = _____

3. 3/4 × 2/5 = _____

4. 7/8 ÷ 1/4 = _____

5. Tukar 3/8 kepada peratus: _____

6. Tukar 0.65 kepada pecahan termudah: _____

T1: Geometri — Sudut & Garisan Lurus

Sudut: Sudut tirus: 0°–90° | Sudut tegak: 90° | Sudut cakah: 90°–180° | Sudut lurus: 180° | Sudut reflex: 180°–360°

Sifat Sudut pada Garisan Lurus

Sifat	Pernyataan
Sudut pada garisan lurus	Jumlah = 180°
Sudut bertentangan (vertically opposite)	Sama besar
Sudut pada satu titik	Jumlah = 360°
Sudut pelengkap	Jumlah = 90°
Sudut penggenap	Jumlah = 180°
Sudut selang seli (alternate angles)	Sama besar (garisan selari)
Sudut sepadan (corresponding angles)	Sama besar (garisan selari)
Sudut dalam sepihak (co-interior)	Jumlah = 180° (garisan selari)

Latihan

1. Pelengkap sudut 37° = ___°

2. Penggenap sudut 68° = ___°

3. Dua sudut pada garisan lurus: 2x dan 3x+10°. Nilai x = ___°

4. Sudut dalam segi tiga berjumlah ___°

5. Sudut luar segi tiga = _____

6. Tiga sudut pada satu titik: 80°, 130°, dan x. Nilai x = ___°

T2: Statistik — Min, Median & Mod

Ukuran Memusat (Measures of Central Tendency)

Min = Jumlah semua nilai ÷ Bilangan nilai
Median = Nilai tengah (data disusun dari kecil ke besar)
Mod = Nilai yang paling kerap muncul

> Untuk data genap (2 nilai tengah): Median = purata 2 nilai tengah tersebut.

1. Data: 7, 12, 5, 9, 14, 8, 11, 6
Min = _____ | Median = _____ | Mod = _____

2. Data: 15, 22, 18, 22, 30, 22, 14, 19
Min = _____ | Median = _____ | Mod = _____

3. Min 5 nombor ialah 16. Empat nombor ialah 12, 18, 14, 20. Nombor kelima = _____

Jadual Kekerapan & Graf Batang

Kekerapan: bilangan kali sesuatu nilai muncul. Kekerapan relatif = kekerapan ÷ jumlah kekerapan.

Markah	Kekerapan	Kekerapan Relatif
60–69	5	_____
70–79	12	_____
80–89	8	_____
90–100	5	_____

4. Jumlah murid = ___ | Kelas mod = _____ | Kelas median = _____

Formula Asas Bulatan

Lilitan = $2\pi r = \pi d$ Luas = πr^2 (gunakan $\pi = 22/7$ atau 3.142)
Panjang lengkok = $(\theta/360°) \times 2\pi r$ Luas sektor = $(\theta/360°) \times \pi r^2$

Bahagian Bulatan	Definisi
Jejari (r)	Jarak dari pusat ke lilitan
Diameter (d)	Jarak terpanjang merentangi bulatan (d = 2r)
Tangen	Garis yang menyentuh bulatan di satu titik sahaja
Perentas (chord)	Garis yang menyambungkan dua titik pada lilitan
Sektor	Kawasan antara dua jejari dan lengkok
Segmen	Kawasan antara perentas dan lengkok

1. Jejari bulatan 7 cm. Lilitan = _____ cm

2. Diameter bulatan 14 cm. Luas = _____ cm²

3.Panjang lengkok sektor dengan sudut 60° dan jejari 21 cm = _____ cm

4. Luas sektor sudut 90° dan jejari 14 cm = _____ cm²

Latihan PT3 — Bahagian A (Pilihan Berganda)

> Bahagian A: 40 soalan pilihan berganda (30 minit). Setiap soalan mempunyai 4 pilihan jawapan (A, B, C, D).

Soalan Pilihan Berganda (Contoh)

1. Nilai tempat digit 5 dalam nombor 4,527,836 ialah
A. Lima ratus B. Lima ribu C. Lima puluh ribu D. Lima ratus ribu

2. Diberi $3x + 7 = 22$. Nilai x ialah
A. 3 B. 5 C. 7 D. 9

3. Campuran cat: merah : kuning : biru = 2 : 3 : 5. Jika digunakan 200 ml cat biru, jumlah cat = ___ ml
A. 400 B. 600 C. 800 D. 1000

4. Julat data: 8, 15, 12, 6, 19, 10, 14 ialah
A. 11 B. 13 C. 15 D. 19

5. Luas sektor dengan jejari 14 cm dan sudut 135° ialah ___ cm^2 ($\pi = 22/7$)
A. 154 B. 231 C. 308 D. 462

6. Jika P(A) = 3/8, maka P(bukan A) ialah
A. 3/8 B. 5/8 C. 1/4 D. 3/4

7. Penyelesaian kepada $-3x + 9 > 0$ ialah
A. $x > 3$ B. $x < 3$ C. $x > -3$ D. $x < -3$

8. $(-4) \times (-5) + (-20) \div 4$ ialah
A. 15 B. 20 C. 25 D. 30

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Matematik T1–5

Nota Tingkatan 1–3

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Nota padat Matematik T1–3 + jawapan
- Latihan Add Maths T4–5, 14 bab + jawapan
- 数学公式与笔记 T1–5 (华文 + istilah BM)
- Bank Latihan A+ T1–5 + nota T1–5

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/nota-matematik-tingkatan-1-5 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar