

Rumus Pintar Matematika Dasar SD: Trik Pecahan, FPB-KPK, Geometri & Diagram

■ Ringkasan & Sasaran Kompetensi:

Kumpulan rumus inti dan contoh soal penyelesaian cepat pecahan biasa/campuran, FPB KPK jadwal bersama, keliling luas bangun datar, volume kubus balok, dan diagram batang.

Panduan Super Kilat Matematika SD

Matematika jenjang Sekolah Dasar menguji pemahaman konsep berhitung dasar dan penalaran logika numerasi. Berikut adalah ringkasan konsep kunci yang wajib dikuasai siswa kelas 5 dan 6.

1. Operasi Hitung Campuran dan Bilangan Bulat

Aturan prioritas pengerjaan operasi matematika (KaBaTaKu):

- Operasi di dalam tanda kurung dikerjakan paling pertama.
- Perkalian (x) dan Pembagian (:) memiliki kedudukan setingkat, dikerjakan berurutan dari kiri ke kanan.
- Penjumlahan (+) dan Pengurangan (-) dikerjakan terakhir dari kiri ke kanan.
- Rumus Tanda Bilangan Bulat:
 - Positif x Positif = Positif
 - Positif x Negatif = Negatif
 - Negatif x Negatif = Positif

2. Menyelesaikan Soal Cerita KPK dan FPB

- Gunakan KPK jika soal menanyakan: 'Kapan mereka akan les bersama lagi?', 'Kapan lampu berkedip bersamaan?', 'Kapan bertemu kembali?'.
- Gunakan FPB jika soal menanyakan: 'Berapa jumlah kantong/bingkisan terbanyak yang bisa dibuat sama rata?', 'Berapa banyak anak yang menerima pembagian kue dan buah sama banyak?'.

3. Rumus Bangun Datar dan Bangun Ruang

■ Siap Menguji Pemahaman Anda?

Kerjakan paket try out simulasi CAT dan Asesmen Nasional tingkat **SD / MADRASAH IBTIDAIYAH (MI)** secara interaktif langsung melalui platform <https://simulasi.yooiki.com> lengkap dengan analisis butir soal, ranking leaderboard, dan pembahasan komprehensif.