

# SMART BOOK BELAJAR MATEMATIKA MENYENANGKAN

Oleh:

MURTIANI

Progam Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo



# Pendahuluan

Smart Book adalah sebuah buku yang dirancang untuk membantu anak-anak dalam mengembangkan berbagai keterampilan dasar seperti membaca, menulis, berhitung, dan mewarnai. Buku ini ditujukan untuk anak-anak kelas 1 SD/MI dan berisi berbagai aktivitas interaktif yang dapat membantu mereka memahami konsep-konsep dasar tersebut dengan lebih mudah dan menyenangkan.

Smart Book adalah buku yang dirancang untuk membantu anak-anak dalam memahami konsep matematika, khususnya penjumlahan dan pengurangan. Buku ini telah disusun sesuai dengan tahapan perkembangan anak dalam mengenal angka, melatih penjumlahan, pengurangan, dan prinsip dasar matematika

# DESKRIPSI PRODUK

Smart Book penjumlahan dan pengurangan adalah sebuah contoh dari bahan belajar yang sangat penting untuk memperkuat kemampuan berhitung siswa. Dalam proses belajar, buku ini menjadi alat yang efektif untuk memperjelas ilmu penjumlahan dan pengurangan, yang merupakan dasar untuk pemahaman berbagai macam ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang matematika. Terdapat beberapa tahap yang perlu diperhatikan dalam pengembangan smart book penjumlahan dan pengurangan, yang akan membantu meningkatkan kemampuan berhitung siswa. Sebagian besar dari kemampuan berhitung siswa berasal dari pemahaman dasar yang diperoleh dalam proses belajar, yang dapat diperoleh melalui pengembangan smart book penjumlahan dan pengurangan yang efektif

# ISI PRODUK

- Bahan yang digunakan dalam produk ini adalah Kertas art paper ukuran A4, terdiri dari 30 halaman dengan gambar dan warna yang disajikan secara portrait gambar dan warna yang disajikan secara portrait

Berikut panduan atau langkah dalam menggunakan buku ini adalah

- Menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan
- Mencari gambar dan angka sesuai dengan kriteria anak usia 4 sampai 7 tahun di internet
- Membuat elemen-elemen pembelajaran penjumlahan dan pengurangan

# Contoh Desain Smart Book Penjumlahan dan Pengurangan 1-10



**Cover depan**

# Contoh Desain Smart Book Penjumlahan dan Pengurangan 1-10

## MEMBACA BILANGAN

12 =

25 =

53 =

37 =

69 =

## MENULIS NAMA BILANGAN

9 =

17 =

29 =

33 =

43 =

52 =

## Menulis lambang bilangan

Pasangkan nama bilangan dengan lambang bilangannya !

Dua Puluh	•	•	41
Sebelas	•	•	20
Delapan belas	•	•	11
Dua puluh tujuh	•	•	18
Tiga puluh	•	•	50
Empat puluh satu	•	•	100
Tujuh belas	•	•	30
Lima puluh	•	•	17
Seratus	•	•	27

## Ayo Hitung Banyak Benda berikut !

3 backpacks =

4 erasers =

5 pencils =

1 ruler =

2 baskets =

3 books =

# Contoh Desain Smart Book Penjumlahan dan Pengurangan 1-10

Hitung benda berikut !  
Pasangkan Gambar dengan bilangannya

6

Ayo Bandingkan banyak benda berikut!

**A** **B**

- Benda mana jumlahnya yang lebih sedikit?.....
- benda mana yang jumlahnya lebih banyak?.....

**A** **B**

- Benda mana jumlahnya yang lebih sedikit?.....
- benda mana yang jumlahnya lebih banyak?.....

**A** **B**

- Benda mana jumlahnya yang lebih sedikit?.....
- benda mana yang jumlahnya lebih banyak?.....

**A** **B**

- Benda mana jumlahnya yang lebih sedikit?.....
- benda mana yang jumlahnya lebih banyak?.....

**A** **B**

- Benda mana jumlahnya yang lebih sedikit?.....
- benda mana yang jumlahnya lebih banyak?.....

7

Lingkari benda yang lebih banyak !

8

Ayo urutkan bilangan berikut !

Urutkan bilangan berikut dari angka terbesar !

a =

b =

c =

d =

Urutkan bilangan berikut dari angka terkecil !

a =

b =

c =

d =

10

# Contoh Desain Smart Book Penjumlahan dan Pengurangan 1-10

Ayo Menghitung Mainan yang ada diatas dan dibawah meja

$2+1=3$        $2+2=4$   
 $3+3=6$        $2+3=5$   
 $4+4=8$        $3+4=7$

Tulis hasil penjumlahannya !

$2+5=...$        $3+4=...$        $9+1=...$   
 $0+3=...$        $9+1=...$        $7+3=...$   
 $3+3=...$        $6+1=...$   
 $7+3+5=...$        $5+4=...$   
 $2+3=...$        $4+3=...$   
 $2+3=...$        $0+1=...$   
 $5+3=...$        $6+3=...$

$2+1+3=...$        $6+2+3=...$        $2+2+3=...$        $5+4+3=...$

Hubungkan bilangan-bilangan berikut mulai dari angka 1 secara berurutan. Gambar apa yang kalian temukan?

12      1  
11      2  
10      3  
9      8      7      6      5      4

Hitunglah soal di bawah ini, lalu warnailah setiap bagian sesuai petunjuk dibawah ini !

$4+5=...$        $6+1=...$   
 $4+0=...$        $5+5=...$   
 $4+3=...$        $1+5=...$        $3+5=...$   
 $2+7=...$        $2+5=...$        $5+2=...$   
 $5+3=...$        $3+2=...$        $1+6=...$



# Contoh Desain Smart Book Penjumlahan dan Pengurangan 1-10

**Soal cerita Pengurangan**









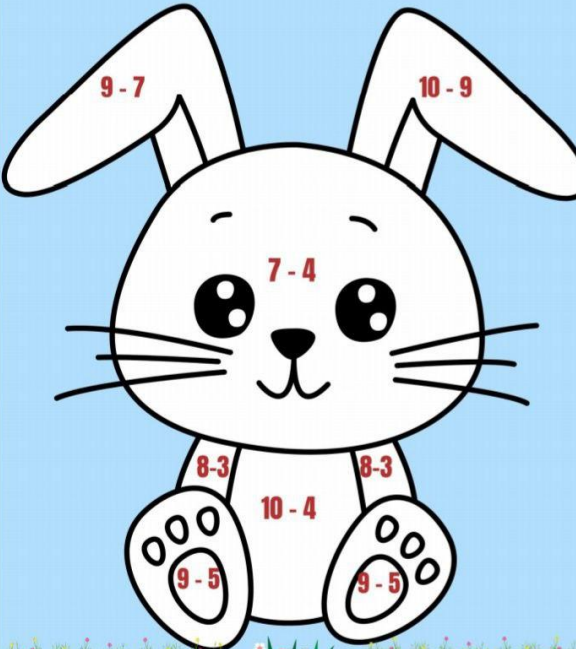
Mula-mula ada 8 ekor burung dipohon.  
2 ekor burung terbang.  
Berapa sisa burung sekarang?  
Penyelesaian:

$$8 - 2 = 6$$

Burung yang tersisa ada 6

**Hitung Hasilnya dan warnai sesuai hasilnya !**

1		3		5	
2		4		6	



9 - 7      10 - 9

7 - 4

8 - 3      8 - 3

10 - 4

9 - 5      9 - 5

**Ayo kerjakan soal dibawah ini !**



“ 5-2=...      5-2=...  
2-5=...      7-5=... ”

“ 6-3=...      6-3=...  
3-6=...      9-6=... ”

“ 4-2=...      4-2=...  
2-4=...      6-2=... ”

“ 4-1=...      5-2=...  
1-4=...      4-1=... ”

“ 6-4=...      6-4=...  
4-6=...      10-6=... ”

**Ayo kerjakan Soal dibawah ini !**



Ada 6 telur di dalam keranjang  
Ada 3 telur di atas piring  
Berapa semua telur ? .....

Ada 4 buah apel di atas pohon .  
Ada 3 buah apel didalam keranjang  
Berapa jumlah semua buah ? .....

Ada 5 lebah di atas pohon .  
kemudian datang 1 lebah  
Berapa jumlah semua lebah?.....

Ada 8 pensil dalam kotak.  
Ada 1 pensil yang di pegang Adi  
Berapa jumlah semua pensil?.....

