

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi - Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat

Nama Lengkap : _____

Kelas : _____



- Memahami konsep dasar permainan congkak.
- Menerapkan strategi matematika dasar seperti penjumlahan dan pengurangan.
- Menghitung skor dan menganalisis hasil permainan.

Petunjuk

Pahami pertanyaan yang diberikan, lalu kemudian pahami soal yang disediakan dengan mandiri. Setelah selesai, periksa kembali apakah jawaban sudah sesuai.

WAKTU: 30 Menit

Pengenalan Congkak

1. Deskripsikan alat permainan congkak.

Congklak adalah permainan tradisional yang menggunakan papan dan biji congklak. Papan congklak biasanya memiliki dua baris lubang, dengan setiap baris memiliki 7 lubang kecil dan 2 lubang besar di kedua ujungnya. Tujuan permainan ini adalah untuk memahami konsep penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.



2. Petunjuk permainan congkak.

1. Setup Papan Congklak: Isi setiap lubang kecil di papan congklak dengan 7 biji congklak.
2. Langkah Permainan:
 - Pilih satu lubang kecil, ambil semua biji yang ada di lubang tersebut.
 - Sebarkan biji-biji tersebut ke lubang-lubang berikutnya secara bergiliran.
 - Hitung biji yang masuk ke setiap lubang dan lakukan penjumlahan atau pengurangan sesuai instruksi.



1. Penjumlahan Bilangan Bulat:

- Jika Anda memindahkan 3 biji dari lubang yang berisi 5 biji, berapa biji yang tersisa di lubang tersebut?
- Jika Anda menambahkan 4 biji dari lubang yang berisi 6 biji, berapa total biji di lubang tersebut?

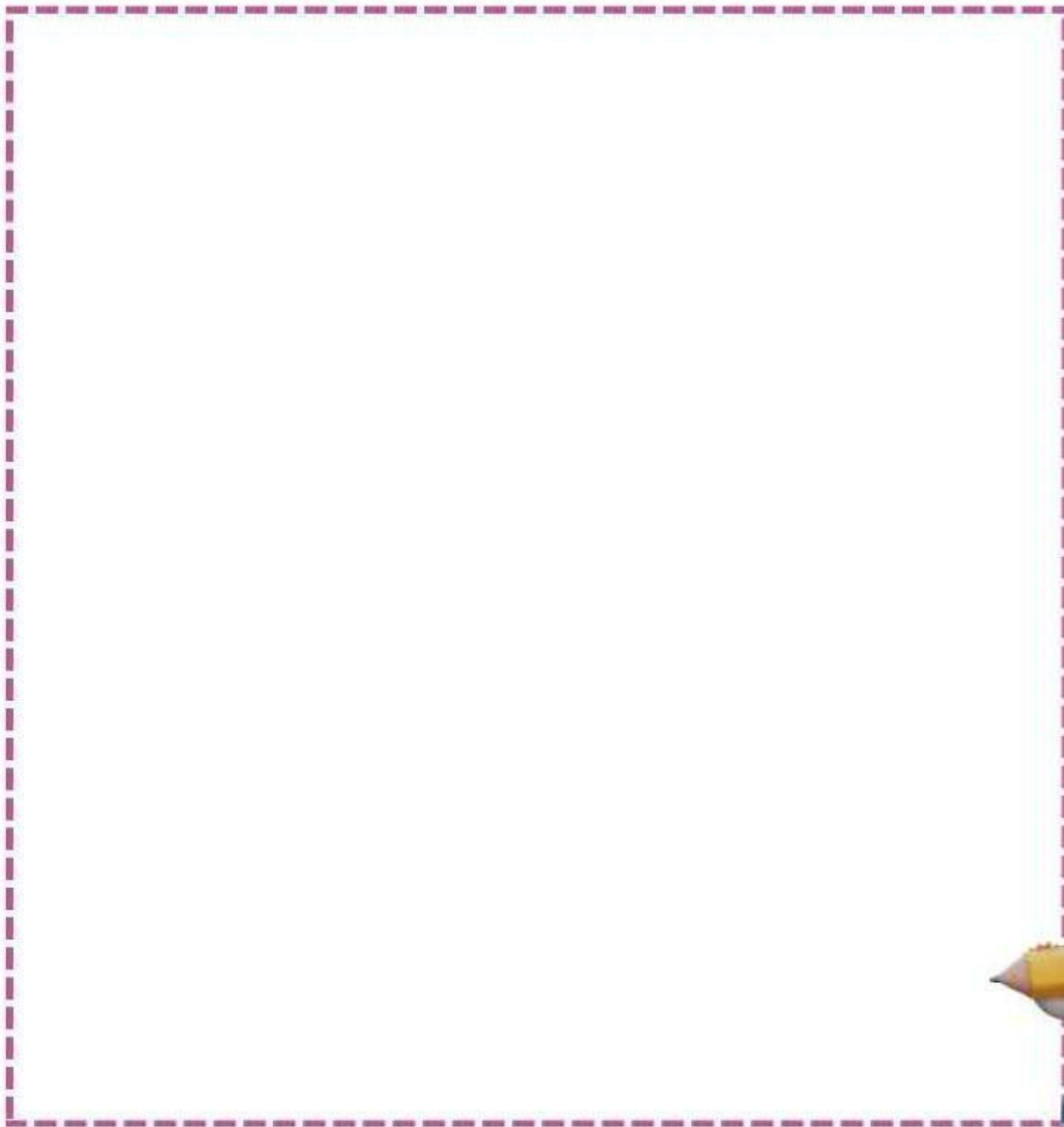
JAWAB :



2. Pengurangan Bilangan Bulat:

- Dari lubang dengan 10 biji, jika Anda memindahkan 6 biji ke lubang lain, berapa biji yang tersisa?
- Jika Anda memiliki 8 biji di satu lubang dan memindahkan 3 biji ke lubang lain, berapa sisa biji di lubang awal?

JAWAB :



3. Penerapan dalam Congklak:

- Jika Anda memulai permainan dari lubang yang memiliki 9 biji dan menyebarkan biji tersebut ke lubang-lubang berikutnya, catat hasil akhir jumlah biji di setiap lubang setelah menyebar. (Gunakan papan congklak yang sebenarnya jika memungkinkan).
- Dalam permainan congklak, hitung jumlah biji total yang ada di seluruh lubang setelah 2 putaran permainan, jika setiap lubang awalnya diisi dengan 7 biji dan biji berpindah sesuai langkah permainan.

JAWAB :

