

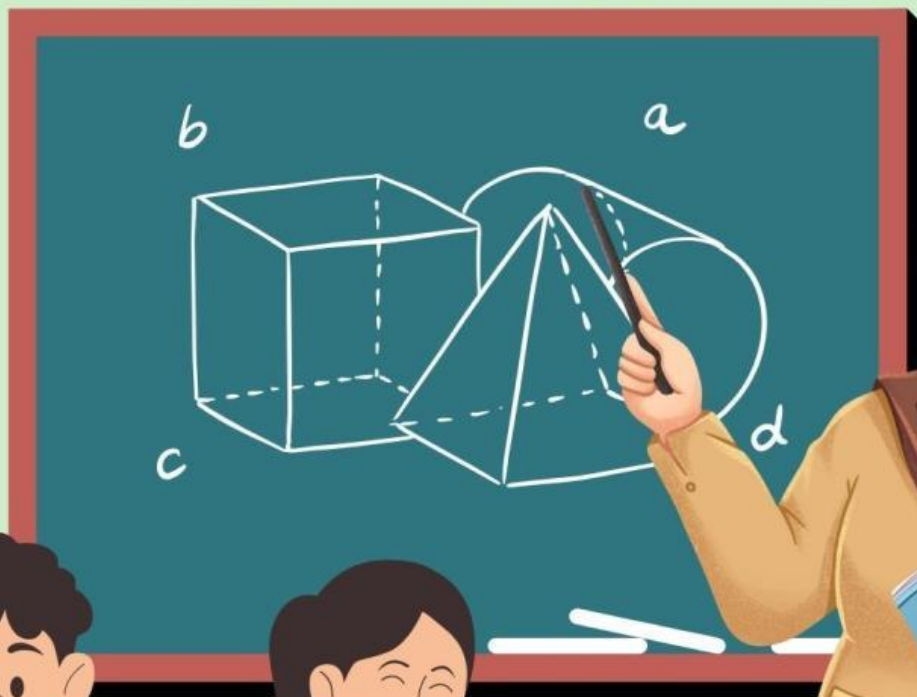
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PELUANG PERTEMUAN 1

Nama:

Kelas:



Aktivitas 1: Menyelidiki Ruang Sampel

Bayangkan kamu melempar 1 buah dadu.

1. Tuliskan semua angka yang mungkin muncul:
Kemungkinan hasil:
2. Berapa banyak kemungkinan yang bisa muncul?
Jumlah semua kemungkinan hasil:
3. Kumpulan semua hasil yang mungkin disebut sebagai

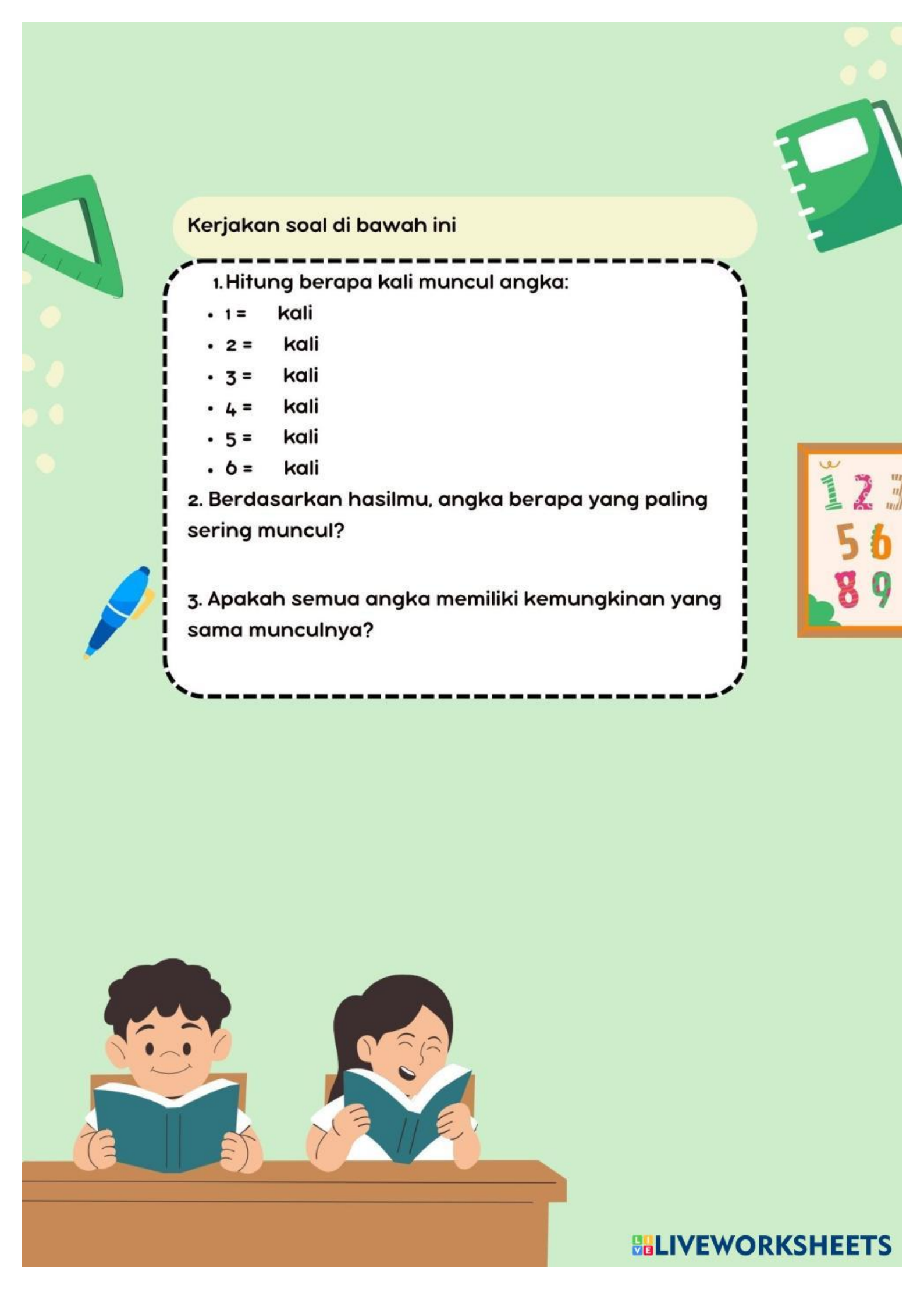
(Isi titik-titik di atas untuk menemukan nama konsepnya sendiri!)

Aktivitas 2: Eksperimen Mini

Gunakan HP temanmu yang lain untuk membuka link dadu berikut <https://id.piliapp.com/random/dice/> dan lempar 1 dadu sebanyak 20 kali. Catat hasilnya pada tabel di halaman selanjutnya







Kerjakan soal di bawah ini

1. Hitung berapa kali muncul angka:

- 1 = kali
- 2 = kali
- 3 = kali
- 4 = kali
- 5 = kali
- 6 = kali

2. Berdasarkan hasilmu, angka berapa yang paling sering muncul?

3. Apakah semua angka memiliki kemungkinan yang sama munculnya?



Aktivitas 3: Menyusun Distribusi Peluang

Sekarang bayangkan kamu melempar dadu 1 kali.

- Apa saja hasil yang mungkin?
- Apakah masing-masing hasil memiliki peluang yang sama?
- Tuliskan semua kemungkinan dan “peluang muncul”-nya dalam tabel:

Angka Dadu	Peluang Muncul
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Berapa jumlah seluruh peluang di atas jika dijumlahkan?





Aktivitas 4: Menyelidiki Kejadian Khusus

Dari ruang sampel dadu, tentukan dan hitung:



Kejadian	Banyaknya Hasil	Peluang
Muncul angka genap		
Muncul angka ganjil		
Muncul angka lebih dari 4		
Muncul angka kurang dari atau sama dengan 3		



Aktivitas 5: Refleksi dan Simpulanmu

Coba buat kesimpulan sendiri:

- Apa itu ruang sampel menurutmu?
→
- Apa itu peluang suatu kejadian menurutmu?
→
- Apa yang bisa kamu simpulkan tentang hubungan antara ruang sampel dan peluang?
→

