

KELOMPOK :
KELAS :
ANGGOTA :

PELUANG

TUJUAN PEMBELAJARAN

SETELAH MENGERJAKAN LKPD INI, KAMU DAPAT:

- MENENTUKAN RUANG SAMPEL DARI DUA KEJADIAN SEDERHANA.
- MEMBANDINGKAN PELUANG DARI DUA PERISTIWA BERBEDA.
- MENYIMPULKAN HUBUNGAN ANTARA BANYAKNYA KEMUNGKINAN DAN BESAR PELUANG.



PERMAINAN DADU GANDA



Petunjuk : Perhatikan gambar dadu berikut!



- 1 Jika dua dadu dilempar bersamaan, sebutkan 3 kemungkinan hasil yang bisa muncul!

- 2 Dari dua dadu itu, berapa banyak kemungkinan jumlah mata dadu = 8

- 3 Apakah lebih besar peluang muncul jumlah 7 atau jumlah 2? Jelaskan alasanmu!



EKSPERIMEN KOIN DAN DADU



Petunjuk : Lihat gambar koin dan dadu di bawah ini!



- 1 Saat koin dan dadu dilempar bersamaan, tulis 3 hasil yang mungkin!

- 2 Dari kombinasi itu, berapa banyak kemungkinan muncul sisi angka pada koin dan angka genap pada dadu?

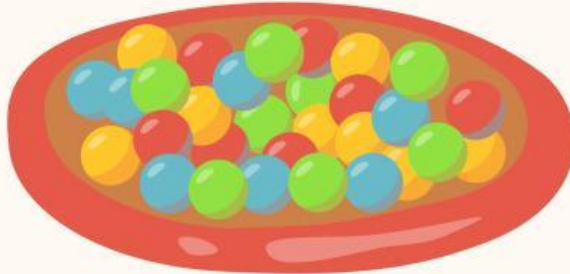
- 3 Jika kamu mengulang percobaan ini 10 kali, kira-kira berapa kali kamu akan mendapat kombinasi tersebut?



KANTONG BOLA MISTERIUS



Petunjuk : Lihat gambar bola berikut



- 1 Bola apa yang peluangnya paling besar untuk di ambil?

- 2 Jika kamu mengambil dua bola sekaligus tanpa dikembalikan, kemungkinan warna apa saja yang bisa muncul?

- 3 Menurutmu, apakah mengambil dua bola sekaligus membuat peluangnya berubah dibanding satu bola saja? Jelaskan pendapatmu.



ANALISIS PELUANG



- 1 Kamu melempar dadu dua kali.
Berapa peluang muncul Angka sama di kedua dadu
(misalnya 3 dan 3) ?

- 2 Dari gambar kantong bola tadi, bagaimana caranya
agar peluang mengambil bola biru lebih besar?



REFLEKSI DIRI

1 Hari ini aku belajar bahwa

2 Menurutku bagian tersulit adalah

3 Aku merasa