

ASESMEN FORMATIF

Sekolah	: SMAN 1 Bone	Lingkup Materi	: Peluang Majemuk
Mata Pelajaran	: Matematika	Alokasi Waktu	: 15 menit
Kelas/Semester	: XII/Ganjil		

REFLEKSI AWAL

Melalui pertanyaan lisan saat apersepsi untuk mengukur pemahaman awal

1. Siapa yang masih ingat apa itu peluang? Bagaimana cara menghitungnya?
2. Seberapa besar peluang Anda untuk mendapatkan hadiah utama dalam undian yang diikuti 1 juta orang?

REFLEKSI AKHIR

1. Apa hal baru yang kalian pelajari hari ini?
2. Apa masih ada bagian yang membingungkan?

KUIS SINGKAT (SOAL PILIHAN GANDA)

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cara klik A, B, C, D atau E

1. Dua buah dadu dilempar secara bersamaan, peluang muncul mata dadu berjumlah 7 atau 5 adalah
 - A. $\frac{7}{36}$
 - B. $\frac{6}{18}$
 - C. $\frac{35}{36}$
 - D. $\frac{5}{18}$
 - E. $\frac{2}{3}$
2. Dalam sebuah kelompok 30 murid, 10 orang suka matematika, 15 orang suka fisika dan 5 orang suka kedua-duanya. Jika dipilih satu orang dari kelompok tersebut, peluang yang terpilih itu suka matematika atau fisika adalah
 - A. $\frac{1}{3}$
 - B. $\frac{1}{6}$
 - C. $\frac{5}{6}$
 - D. $\frac{2}{3}$
 - E. $\frac{3}{6}$
3. Dalam suatu kotak terdapat 4 bola merah, 8 bola kuning, dan 3 bola biru. Jika dari kotak diambil satu bola secara acak, peluang terambil bola kuning atau biru adalah
 - A. 1
 - B. $\frac{7}{15}$
 - C. $\frac{11}{15}$
 - D. $\frac{4}{15}$
 - E. $\frac{8}{15}$
4. Sebuah kotak berisi 4 bola merah, 3 bola putih, dan 3 bola hitam. Diambil sebuah bola secara acak, peluang terambil bola merah atau hitam adalah
 - A. $\frac{4}{5}$
 - B. $\frac{3}{6}$
 - C. $\frac{1}{10}$
 - D. $\frac{7}{10}$
 - E. $\frac{2}{6}$