[FREKUENSI RELATIF]

Nama : _____ Kelas : _____

Petunjuk Pengerjaan:

1. Lengkapi identitas lembar kerja dengan informasi yang tepat dan lengkap.
2. Baca dan pahami lembar kerja dengan seksama dan teliti. pahami setiap kata dan kalimat dengan baik agar tidak terjadi kesalahpahaman dalam mengerjakan.
3. Isi bagian yang kosong sesuai dengan petunjuk yang diberikan.
4. Jika ada bagian yang masih belum jelas atau sulit dipahami, jangan ragu untuk bertanya kepada guru.

Pertemuan 3

1. Prediction (Prediksi)
   - Stimulus

   Sebuah koin akan dilempar sebanyak 50 kali.
   - Pertanyaan

   Apakah menurutmu sisi gambar dan angka akan muncul dengan jumlah yang sama?

   Jawab :

   Jelaskan alasanmu secara singkat.

   Jawab :

2. Observation (Observasi)

   Data Percobaan
   - Jumlah pelemparan: 50 kali
   - Sisi gambar muncul: 28 kali

   Lengkapi tabel berikut. ...

LIVEWORKSHEETS

Kejadian	Banyak Muncul	Frekuensi Relatif
Gambar	28	.....
Angka	.....	.....

Petunjuk: Frekuensi relatif = (banyak kejadian) ÷ (jumlah percobaan)

3. Explanation (Penjelasan)

Apakah hasil frekuensi relatif yang kamu peroleh sesuai dengan prediksi awalmu? Jelaskan.

Jawab :

Apakah frekuensi relatif sisi gambar sama dengan peluang teoretik koin? Mengapa hasilnya bisa berbeda?

Jawab :

4. Elaboration (Elaborasi)

Jika percobaan pelemparan koin dilakukan sebanyak 500 kali, maka frekuensi relatif sisi gambar cenderung:

Jawab :

A. Semakin menjauhi nilai peluang teoretik

B. Mendekati nilai peluang teoretik

C. Menjadi nol

D. Tidak dapat ditentukan

LIVEWORKSHEETS

5. Write (Menulis Refleksi)

Apa yang dimaksud dengan frekuensi relatif?

Jawab :

Apa makna frekuensi relatif pada percobaan koin di atas dalam kehidupan nyata?

Jawab :

6. Evaluation (Evaluasi)

Sebuah dadu dilempar sebanyak 40 kali dan angka 6 muncul 10 kali. Frekuensi relatif muncul angka 6 adalah .....

Frekuensi relatif digunakan untuk memperkirakan nilai ..... suatu kejadian.

LIVEWORKSHEETS