Nama : _____ Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK [FREKUENSI RELATIF]

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

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