ASESMEN DIAGNOSTIK

PELUANG

Sekolah : SMA N 14 Semarang
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Peluang

Kelas / Semester : X / 2
Waktu : 5 menit
Fase : E

Nama :

Kelas :

Absen :

PRETEST

1. Asesmen diagnostik melalui pre test dapat diakses melalui liveworksheet
2. Asesmen diagnostik terdiri dari 5 butir soal yang digunakan untuk mengetahui kemampuan awal atau kesiapan peserta didik terhadap materi peluang.

Jawablah pertanyaan di bawah dengan mengklik satu jawaban yang benar !

1 Diketahui:
A = {Bilangan asli kurang dari 10}
Anggota dari himpunan A dengan cara menyebutkan anggotanya adalah ...

A. A = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}
B. A = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}
C. A = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10}
D. A = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
E. A = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

2 A adalah himpunan huruf pembentuk kata "MATEMATIKA". Banyaknya anggota A adalah ...

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9
E. 10

LIVEWORKSHEETS

3 Perhatikan gambar !



Kemungkinan munculnya angka dadu pada gambar adalah sebagai berikut, kecuali ...

A. 1
B. 3
C. 4
D. 6
E. 10

4 Pada saat classmeeting di sekolah, Aji bertugas sebagai wasit pertandingan bola voli. Ia melempar uang koin sekali untuk menentukan tim mana yang akan melakukan servise terlebih dahulu. Menurut pendapatmu, berapakah peluang munculnya angka pada pelemparan koin oleh Aji?

A. 1
B. 3
C. 4
D. 6
E. 10

5 Jika peluang suatu kejadian bernilai 1, maka kejadian tersebut akan .

A. Pasti terjadi
B. Mungkin bisa terjadi
C. Mustahil terjadi

LIVEWORKSHEETS