ASESMEN

Nama : _____ Kelas : _____

PILIHLAH SATU JAWABAN YANG PALING BENAR

1 Ruang sampel pada pelemparan 2 koin adalah....

- {A, G }
- {GG}
- {AA, AG, GA}
- {AA, AG, GA, GG}

2 Banyak ruang sampel pada pelemparan sebuah dadu adalah ....

- 1
- 4
- 6
- 8

3 Dalam percobaan melambungkan 3 mata uang logam, peluang muncul 2 angka 1 gambar adalah

- 1/8
- 2/8
- 3/8
- 5/8

LIVEWORKSHEETS

4 Dua buah dadu dilambungkan bersamaan. Peluang muncul mata dadu berjumlah 4 adalah

- 1/12
- 1/8
- 1/6
- 1/4

5 Dua buah dadu dilempar undi. Peluang muncul kedua mata dadu berjumlah lebih dari 7 adalah

- 7/12
- 5/12
- 5/18
- 1/6

6 Seorang pedagang telur memiliki 200 butir telur. Karena kurang hati-hati, 10 butir telur pecah saat diletakkan di dalam peti. Jika sebutir telur diambil secara acak, peluang terambilnya telur yang tidak pecah adalah

- 19/20
- 18/20
- 15/20
- 1/20

LIVEWORKSHEETS

7 Sebuah kantong berisi 60 kelereng identik terdiri dari 8 kelereng merah, 12 kuning, 16 hijau, dan sisanya biru. Jika diambil sebutir kelereng secara acak, peluang terambilnya kelereng biru adalah

- 1/24
- 1/5
- 2/5
- 1/2

8 Dalam suatu kantong terdapat 30 kelereng putih, 18 kelereng biru, dan 32 kelereng merah. Jika dari dalam kantong tersebut diambil satu kelereng secara acak, peluang terambil kelereng merah adalah

- 0,32
- 0,40
- 0,60
- 0,80

9 Dari 180 orang yang hadir dalam suatu acara disediakan 9 hadiah lawang (doorprize). Peluang yang hadir akan mendapatkan hadiah lawang adalah ....

- 0,50
- 0,20
- 0,05
- 0,02

10 Sebuah huruf dipilih secara acak dari huruf-huruf pembentuk kata "INDONESIA". Peluang terpilihnya huruf N adalah ....

- 1/9
- 2/9
- 3/9
- 4/9

LIVEWORKSHEETS

PASANGKANLAH

Ruang sampel pada pelemparan 1 koin	16
Banyaknya Ruang sampel pada pelemparan 1 koin dan 1 dadu secara bersamaan	{1, 2, 3, 4, 5, 6}
Ruang sampel pada pelemparan sebuah dadu	24
Banyaknya ruang sampel pada pelemparan 2 koin dan 1 dadu secara bersamaan	{A, G}
Banyaknya ruang sampel pada pelemparan 4 koin secara bersamaan	12

LIVEWORKSHEETS