Ulangan Harian Peluang kelas 8

Nama

Kelas

A. Pasangkan setiap pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang benar!

1. Banyaknya ruang sampel dari pelemparan 3 koin adalah ...
2. Banyaknya ruang sampel dari pelemparan 1 koin dan 1 dadu adalah ...
3. Peluang munculnya 1 Angka pada pelamparan 1 koin adalah ...
4. Peluang munculnya angka lebih dari 3 pelamparan 1 dadu adalah ...
5. Dalam sebuah kantong terdapat 2 bola Merah dan 6 bola Kuning. Jika akan diambil 1 bola, Peluang terambilnya bola warna merah adalah...

12

8

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

B. Tentukan dari setiap pernyataan dibawah ini!

6. 2 buah dadu di lempar secara bersamaan. Tentukan kebenaran dari setiap pernyataan dibawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Banyaknya kejadian muncul mata dadu berjumlah 8 adalah 5 kejadian		
Peluang munculnya mata dadu kembar adalah 0,6		
Peluang munculnya mata dadu lebih dari 10 adalah 1/12		

C. Jawablah setiap pernyataan dibawah ini dengan baik dan benar!

7. Dua koin sejenis dilempar bersamaan. Tentukan

   a. Banyaknya Ruang sampel = ☐

   b. Peluang munculnya sisi kembar = $\frac{\square}{\square}$

8. Dalam sebuah kantong terdapat 4 bola merah, 6 bola Hitam dan 2 bola biru. Dari kantong tersebut akan diambil sebuah bola. Peluang terambilnya

   a. Bola merah = $\frac{\square}{\square}$

   b. Bola Biru = $\frac{\square}{\square}$

P(A) **n(A)** **n(S)**

9. Susunlah simbol diatas menjadi Rumus Peluang adalah ☐ = $\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS