ULANGAN HARIAN

Matematika Wajib
Kelas XII

DRAK & DROP Silahkan geser jawaban di posisi yang benar

Suatu tindakan atau kegiatan untuk memperoleh hasil tertentu adalah		Ruang Sampel
himpunan dari semua hasil yang mungkin pada suatu percobaan		Kejadian
himpunan bagian dari ruang sampel.		Percobaan

JOIN Hubungkan dengan menarik garis lurus untuk pasangan yang tepat

Peluang dua kejadian saling bebas	$P(AIB) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$
Peluang kejadian saling lepas	$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$
Peluang kejadian tidak saling lepas	$P(A \cup B) = P(A) + P(B)$
Peluang kejadian bersyarat	$P(A \cap B) = P(A)\ x\ P(B)$

SELECT Pilihlah jawaban yang benar, klik salah satu kotak yang tersedia

Sebuah dadu dilambungkan sebanyak 2 kali. Jika mata dadu pada pelambungan pertama dan pelambungan kedua dijumlahkan, peluang muncul mata dadu berjumlah 4 atau 9 adalah . . . .

- $\frac{6}{36}$
- $\frac{7}{36}$
- $\frac{9}{36}$
- $\frac{11}{36}$

LIVEWORKSHEETS

TEKSFIELD Isilah bagian yang kosong

Dalam kotak terdapat 10 bola putih, 6 bola merah, 5 bola hijau, dan 9 bola biru. Jika diambil sebuah bola, peluang terambil bola merah atau putih adalah . . . .

Pembahasan :

Jumlah bola = 10 + 6 + 5 + 9, sehingga n(S) = ____

Misalkan:

A = kejadian terambil bola merah. n(A) = ____

B = kejadian terambil bola putih. n(B) = ____

Dengan demikian kejadian A atau B merupakan dua kejadian saling lepas.

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B)$$

$$= \frac{n(A)}{n(S)} + \frac{n(B)}{n(S)}$$

$$= \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{16}{\square}$$

$$= \frac{8}{\square}$$

WORD SEARCH Carilah istilah-istilah berikut

S	W	W	P	E	L	U	A	N	G	J	H
F	N	B	F	X	H	J	B	Z	Q	E	I
M	S	V	H	M	K	Q	E	H	Y	W	G
E	A	X	K	A	E	D	R	Y	O	O	G
Q	M	M	B	J	J	H	S	A	S	T	A
J	P	E	E	E	A	J	Y	R	D	S	B
C	E	U	B	M	D	Y	A	Y	K	K	U
K	L	W	A	U	I	M	R	V	D	L	N
C	A	X	S	K	A	G	A	C	Y	E	G
M	Y	K	G	G	N	P	T	A	M	P	A
R	I	T	I	R	I	S	A	N	P	A	N
K	O	M	P	L	E	M	E	N	P	S	U

KEJADIAN
SAMPEL
KOMPLEMEN
PELUANG
MAJEMUK
BERSYARAT
BEBAS
LEPAS
GABUNGAN
IRISAN

LIVEWORKSHEETS