

**QUIZIZZ** Worksheets**Peluang Kejadian**

Total questions: 20

Worksheet time: 1hrs 16mins

Instructor name: Florentina Wahyuningrum

Name Class Date 

1. Ali melakukan percobaan pelemparan sekeping uang logam dan sebuah dadu secara bersamaan. Banyak titik sampelnya adalah ....  
a) 12  
b) 24  
c) 36  
d) 8
2. Bagas melakukan percobaan pelemparan 3 keping uang logam secara bersamaan. banyak kejadian yang muncul dua sisi angka dan satu sisi gambar adalah ....  
a) 6  
b) 5  
c) 8  
d) 3
3. Sebuah dadu dilemparkan sekali. peluang muncul mata dadu prima genap adalah ....  
a)  $\frac{5}{6}$   
b)  $\frac{1}{6}$   
c)  $\frac{1}{3}$   
d)  $\frac{1}{2}$
4. Dua buah dadu dilempar bersamaan. peluang muncul jumlah mata dadu 8 adalah ....  
a)  $\frac{5}{36}$   
b)  $\frac{11}{36}$   
c)  $\frac{17}{36}$   
d)  $\frac{21}{36}$
5. Panitia beranggotakan tiga orang akan dipilih dari 7 pria dan 5 wanita. peluang yang terpilih paling sedikit 2 pria adalah ....  
a)  $\frac{5}{11}$   
b)  $\frac{8}{11}$   
c)  $\frac{6}{11}$   
d)  $\frac{7}{11}$





19. Dua buah dadu dilemparkan bersama-sama satu kali. Peluang muncul mata dadu genap pada dadu pertama dan mata dadu 3 pada dadu kedua adalah ....

a)  $3/12$

b)  $1/12$

c)  $7/12$

d)  $5/12$

20. Dalam sebuah kotak berisi 4 bola merah dan 3 bola kuning. Diambil 2 bola dari kotak tersebut secara berurutan tanpa mengembalikan bola pertama yang sudah terambil. Peluang bahwa bola yang terambil merah semua adalah ....

a)  $3/7$

b)  $4/7$

c)  $5/7$

d)  $2/7$