

Obliczanie prawdopodobieństw – odpowiedzi

GRUPA A

1. 0,94
2. C
3. $P(A) = \frac{5}{6}, P(B) = \frac{1}{6}, P(C) = \frac{5}{6}$
4. P, F
5. F, F, P
6. B, C
7. A
8. Nie, ponieważ $P(A) + P(B) = 1$.
9. $\frac{1}{3}$
10. 0,2

GRUPA B

1. 0,1
2. C
3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{2}{3}, P(C) = \frac{5}{6}$
4. F, P
5. F, P, F
6. B, C
7. C
8. Nie, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{5}{6}$.
9. $\frac{8}{9}$
10. $\frac{4}{15}$

GRUPA C

1. 0,875
2. B
3. $P(A) = \frac{5}{6}, P(B) = \frac{5}{6}, P(C) = \frac{1}{6}$
4. F, F
5. F, P, F
6. A, C
7. A
8. Nie, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{2}{3}$.
9. $\frac{1}{3}$

10. 0,2

GRUPA D

1. $\frac{1}{15}$

2. C

3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{2}{3}, P(C) = \frac{5}{6}$

4. P, P

5. P, F, F

6. A, D

7. D

8. Tak, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{4}{3}$.

9. $\frac{8}{9}$

10. $\frac{2}{15}$

GRUPA E

1. 0,92

2. D

3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{5}{6}, P(C) = \frac{5}{6}$

4. F, F

5. F, F, F

6. A, C

7. C

8. Nie, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{5}{6}$.

9. $\frac{8}{9}$

10. $\frac{7}{15}$

GRUPA F

1. 0,08

2. C

3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{2}{3}, P(C) = \frac{5}{6}$

4. F, F

5. F, F, P

6. B, C

7. C

8. Tak, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{7}{6}$.

9. $\frac{7}{9}$

10. 0,4

GRUPA G

1. $\frac{14}{15}$

2. D

3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{5}{6}, P(C) = \frac{2}{3}$

4. F, P

5. P, F, P

6. B, D

7. A

8. Tak, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{7}{6}$.

9. $\frac{2}{5}$

10. $\frac{4}{15}$

GRUPA H

1. 0,9

2. B

3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{5}{6}, P(C) = \frac{1}{2}$

4. F, F

5. P, P, P

6. A, C

7. B

8. Nie, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{5}{6}$.

9. $\frac{1}{3}$

10. $\frac{4}{15}$

GRUPA I

1. 0,125

2. A

3. $P(A) = \frac{5}{6}, P(B) = \frac{1}{2}, P(C) = \frac{1}{6}$

4. P, P

5. P, F, P

6. A, D

7. B

8. Tak, ponieważ $P(A) + P(B) = \frac{7}{6}$.

9. $\frac{7}{9}$

10. 0,4

GRUPA J

1. 0,06

2. A

3. $P(A) = \frac{1}{6}, P(B) = \frac{5}{6}, P(C) = \frac{2}{3}$

4. P, F

5. P, P, F

6. A, D

7. D

8. Nie, ponieważ $P(A) + P(B) = 1$.

9. $\frac{7}{9}$

10. $\frac{2}{15}$