

## Obliczanie prawdopodobieństw (cd.) - odpowiedzi

### GRUPA A

1.  $P = \frac{7}{9}$

2.  $P = \frac{8}{72} = \frac{1}{9}$

3. P, F

4. F, P

5. F, F

6. C

7.  $\frac{1}{210}$

8.  $\frac{11}{20}$

9. zdarzenie  $B$

\*10.  $\frac{5}{33}$

### GRUPA B

1.  $P = \frac{23}{36}$

2.  $P = \frac{8}{72} = \frac{1}{9}$

3. F, P

4. P, F

5. F, P

6. B

7.  $\frac{1}{231}$

8.  $\frac{9}{20}$

9. zdarzenie  $B$

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

### GRUPA C

1.  $P = \frac{1}{6}$

2.  $P = \frac{3}{72}$

3. F, P

4. P, P

5. P, F

6. C

7.  $\frac{1}{253}$

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

9. zdarzenie  $B$

\*10.  $\frac{1}{3}$

GRUPA D

1.  $P = \frac{11}{36}$

2.  $P = \frac{11}{72}$

3. P, P

4. F, P

5. P, P

6. B

7.  $\frac{1}{435}$

8.  $\frac{11}{20}$

9. zdarzenie  $A$

\*10.  $\frac{4}{13}$

GRUPA E

1.  $P = \frac{5}{6}$

2.  $P = \frac{11}{72}$

3. F, F

4. P, F

5. F, F

6. D

7.  $\frac{1}{153}$

8.  $\frac{7}{20}$

9. zdarzenie  $A$

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

GRUPA F

1.  $P = \frac{19}{36}$

2.  $P = \frac{7}{72}$

3. P, P

4. F, P

5. F, F

6. D

7.  $\frac{1}{136}$

8.  $\frac{9}{20}$

9. zdarzenie A

\*10.  $\frac{7}{22}$

GRUPA G

1.  $P = \frac{17}{36}$

2.  $P = \frac{16}{72} = \frac{2}{9}$

3. F, F

4. F, F

5. F, P

6. B

7.  $\frac{1}{190}$

8.  $\frac{13}{20}$

9. zdarzenie A

\*10.  $\frac{1}{5}$

GRUPA H

1.  $P = \frac{17}{36}$

2.  $P = \frac{24}{72} = \frac{1}{3}$

3. P, F

4. P, P

5. P, P

6. A

7.  $\frac{1}{276}$

8.  $\frac{11}{20}$

9. zdarzenie A

\*10.  $\frac{7}{26}$

GRUPA I

1.  $P = \frac{1}{6}$

2.  $P = \frac{8}{72} = \frac{1}{9}$

3. F, P

4. F, F

5. P, F

6. C

7.  $\frac{1}{120}$

8.  $\frac{3}{5}$

9. zdarzenie  $B$

\*10.  $\frac{15}{91}$

GRUPA J

1.  $P = \frac{13}{36}$

2.  $P = \frac{11}{72}$

3. P, F

4. P, F

5. P, F

6. A

7.  $\frac{1}{171}$

8.  $\frac{9}{20}$

9. zdarzenie  $B$

\*10.  $\frac{5}{26}$