

## Czytanie diagramów – odpowiedzi

### GRUPA A

1. a) w 2008 roku, b) w latach 2008–2009 i 2017, c) 21,9
2. F, P, F
3. F, F, F, P
4. a) najtańsza 1 i 2 października, najdroższa 11 i 13 października, b) w ciągu trzech ostatnich, c) niższa niż 4,50 zł przez 2 dni, wyższa niż 4,50 zł — przez 10 dni, d) pan Wojciech zapłacił o 1,50 zł mniej niż pan Jerzy, e) 2 dni
5. a) 858 osób, b) 440 osób, c) 132 osoby, d) 12%
6. a) 12 punktów, b) 58 osób, c) 29 osób, d) 12 punktów
7. a) Fotelińscy, b) o 15 zł, c) ok. 71,67 zł, d) nie, e) nie
8. a) 31 osób, b) na trzech, c) 6 osób, d) z przystanku nr 1 i nr 7
9. a) czwartek, b) 1, c) średnio dziennie baca wykonywał 6 figurek, a sprzedawał — ok. 5,9
10. a) tak, b) tak, c) tak

### GRUPA B

1. a) w 2014 roku, b) w latach 2012–2014, c) 21,9
2. P, F, F
3. P, F, P, F
4. a) najtańsza 6 października, najdroższa 13 października, b) w ciągu ostatnich pięciu dni, c) niższa niż 4,60 zł przez 8 dni, wyższa niż 4,60 zł — przez 3 dni, d) pan Wojciech zapłacił o 6 zł mniej niż pan Jerzy, e) 3 dni
5. a) 814 osób, b) 440 osób, c) 110 osób, d) 10%
6. a) 8 punktów, b) 27 osób, c) 22 osoby, d) 14 punktów
7. a) Kanapowscy, b) o 5 zł, c) ok. 63,33 zł, d) nie, e) nie
8. a) 29 osób, b) na czterech, c) 10 osób, d) z przystanku nr 7
9. a) wtorek, b) 3, c) średnio dziennie baca wykonywał 6 figurek, a sprzedawał — 5,6
10. a) nie, b) nie, c) tak

### GRUPA C

1. a) w 2010 roku, b) w latach 2013–2017, c) 20,6
2. P, F, P
3. P, F, F, P
4. a) najtańsza 1 i 2 października, najdroższa 11 i 13 października, b) w ciągu początkowych pięciu dni, c) niższa niż 4,65 zł przez 10 dni, wyższa niż 4,65 zł — przez 2 dni, d) pan Wojciech zapłacił o 1,50 zł mniej niż pan Jerzy, e) 4 dni
5. a) 819 osób, b) 420 osób, c) 126 osób, d) 12%
6. a) 9 punktów, b) 36 osób, c) 35 osób, d) 4 punkty
7. a) Tapczanikowie, b) o 35 zł, c) 60 zł, d) nie, e) nie
8. a) 31 osób, b) na czterech, c) 6 osób, d) z przystanku nr 5
9. a) środa, b) 3, c) średnio dziennie baca wykonywał ok. 5,4 figurki, a sprzedawał — 5

10. a) tak, b) tak, c) tak

#### GRUPA D

1. a) w 2015 roku, b) w latach 2010-2011, c) 20,6

2. F, F, F

3. F, F, F, P

4. a) najtańsza 8 października, najdroższa 3 i 14 października, b) w ciągu czterech początkowych dni tego okresu, c) niższa niż 4,60 zł przez 6 dni, wyższa niż 4,60 zł — przez 7 dni, d) pan Wojciech zapłacił o 9 zł więcej niż pan Jerzy, e) 3 dni

5. a) 924 osoby, b) 420 osób, c) 42 osoby, d) 4%

6. a) 9 punktów, b) 44 osoby, c) 42 osoby, d) 4 punkty

7. a) Kanapowscy, b) o 45 zł, c) 60 zł, d) nie, e) tak

8. a) 24 osoby, b) na czterech, c) 5 osób, d) z przystanku nr 5

9. a) środa, b) 1, c) średnio dziennie baca wykonywał ok. 5,1 figurki, a sprzedawał — 5

10. a) nie, b) tak, c) nie

#### GRUPA E

1. a) w 2011 roku, b) w latach 2014-2017, c) 21,3

2. P, F, F

3. F, P, P, P

4. a) najtańsza 4 października, najdroższa 13 października, b) w ciągu początkowych pięciu dni, c) niższa niż 4,65 zł przez 3 dni, wyższa niż 4,65 zł — przez 6 dni, d) pan Jerzy zapłacił o 4,50 zł więcej niż pan Wojciech, e) 4 dni

5. a) 996 osób, b) 480 osób, c) 96 osób, d) 8%

6. a) 10 punktów, b) 44 osoby, c) 17 osób, d) 14 punktów

7. a) Kanapowscy, b) o 30 zł, c) ok. 63,33 zł, d) nie, e) nie

8. a) 24 osoby, b) na trzech, c) 6 osób, d) z przystanków nr 2 i nr 3

9. a) środa, b) 1, c) średnio dziennie baca wykonywał 5 figurek, a sprzedawał — ok. 4,9

10. a) tak, b) nie, c) tak

#### GRUPA F

1. a) w 2014 roku, b) w latach 2008-2010, c) 19,2

2. F, P, F

3. F, P, P, P,

4. a) najtańsza 8 października, najdroższa 3 i 14 października, b) taka sama, c) niższa niż 4,65 zł przez 7 dni, wyższa niż 4,65 zł — przez 4 dni, d) pan Wojciech zapłacił o 1,50 zł więcej niż pan Jerzy, e) 3 dni

5. a) 924 osoby, b) 480 osób, c) 72 osoby, d) 6%

6. a) 10 punktów, b) 46 osób, c) 36 osób, d) 13 punktów

7. a) Kanapowscy, b) o 15 zł, c) ok. 63,33 zł, d) nie, e) nie

8. a) 29 osób, b) na trzech, c) 10 osób, d) z przystanku nr 6

9. a) czwartek, b) 1, c) średnio dziennie baca wykonywał ok. 5,7 figurki, a sprzedawał — 5,6

10. a) tak, b) nie, c) nie

#### GRUPA G

1. a) w 2016 roku, b) w latach 2010–2011, c) 21,3

2. P, P, P

3. P, P, P, F

4. a) najtańsza 8 października, najdroższa 3 i 14 października, b) w ciągu pięciu początkowych dni tego okresu, c) niższa niż 4,50 zł przez 1 dzień, wyższa niż 4,50 zł — przez 11 dni, d) pan Jerzy zapłacił o 3 zł więcej niż pan Wojciech, e) 3 dni

5. a) 968 osób, b) 440 osób, c) 44 osoby, d) 4%

6. a) 7 punktów, b) 19 osób, c) 10 osób, d) 10 punktów

7. a) Kanapowscy, b) o 45 zł, c) ok. 63,33 zł, d) nie, e) tak

8. a) 31 osób, b) na trzech, c) 8 osób, d) z przystanków nr 1 i nr 7

9. a) czwartek, b) 1, c) średnio dziennie baca wykonywał ok. 6,1 figurki, a sprzedawał — 6

10. a) nie, b) nie, c) nie

#### GRUPA H

1. a) w 2012 roku, b) w latach 2014–2017, c) 20,1

2. F, P, P

3. P, P, P, P

4. a) najtańsza 1 i 2 października, najdroższa 11 i 13 października, b) w ciągu czterech ostatnich, c) niższa niż 4,60 zł przez 7 dni, wyższa niż 4,60 zł — przez 4 dni, d) pan Jerzy zapłacił o 4,50 zł więcej niż pan Wojciech, e) 4 dni

5. a) 960 osób, b) 480 osób, c) 168 osób, d) 14%

6. a) 8 i 11 punktów, b) 21 osób, c) 10 osób, d) 7 punktów

7. a) Fotelińscy b) o 35 zł, c) ok. 63,33 zł, d) nie, e) nie

8. a) 31 osób, b) na czterech, c) 7 osób, d) z przystanków nr 2, nr 3 i nr 6

9. a) czwartek, b) 3, c) średnio dziennie baca wykonywał 6 figurek, a sprzedawał — ok. 5,6

10. a) tak, b) nie, c) tak

#### GRUPA I

1. a) w 2008 roku, b) w latach 2013–2017, c) 19,2

2. P, F, P

3. P, F, P, F

4. a) najtańsza 4 października, najdroższa 13 października, b) w ciągu ostatnich pięciu dni, c) niższa niż 4,60 zł przez 1 dzień, wyższa niż 4,60 zł — przez 11 dni, d) pan Wojciech zapłacił o 3 zł mniej niż pan Jerzy, e) 1 dzień

5. a) 777 osób, b) 420 osób, c) 105 osób, d) 10%

6. a) 8 punktów, b) 62 osoby, c) 15 osób, d) 7 punktów

7. a) Tapczanikowie, b) o 45 zł, c) ok. 63,33 zł, d) nie, e) nie

8. a) 24 osoby, b) na trzech, c) 9 osób, d) z przystanku nr 4

9. a) wtorek, b) 1, c) średnio dziennie baca wykonywał ok. 5,6 figurki, a sprzedawał — ok. 5,4

10. a) nie, b) nie, c) tak

#### GRUPA J

1. a) w 2017 roku, b) w latach 2008–2012, c) 20,1

2. P, P, F

3. F, F, F, P

4. a) najtańsza 6 października, najdroższa 13 października, b) w ciągu początkowych czterech dni, c) niższa niż 4,65 zł przez 11 dni, wyższa niż 4,65 zł — przez 1 dzień, d) pan Jerzy zapłacił o 7,50 zł więcej niż pan Wojciech, e) 4 dni

5. a) 996 osób, b) 480 osób, c) 144 osoby, d) 12%

6. a) 10 punktów, b) 32 osoby, c) 20 osób, d) 6 punktów

7. a) Kanapowscy b) o 5 zł, c) ok. 71,67 zł, d) nie, e) nie

8. a) 24 osoby, b) na czterech, c) 8 osób, d) z przystanku nr 6

9. a) wtorek i czwartek, b) 3, c) średnio dziennie baca wykonywał 6 figurek, a sprzedawał — ok. 5,6

10. a) nie, b) nie, c) tak