

Symetria względem prostej - odpowiedzi

GRUPA A

1. a) Nie, b) Tak, c) Nie.

2. A

3. C

4.

5.

6. C

7. B

8.

9. AB i AJ

10. 24 cm

11. $|AB| = 4$, $|BC| = 10$

12.

13. $a = \frac{4}{9}$, $b = -3$

14.

*15.

*16. 72%

GRUPA B

1. a) Nie, b) Tak, c) Tak.

2. C

3. B

4.

5.

6. A

7. C

8.

9. DE i HI oraz EF i GH

10. 24 cm^2

11. $|AB| = 8$, $|BC| = 4$

12.

13. $k = -1\frac{3}{5}$, $m = 3$

14.

*15.

*16. 75%

GRUPA C

1. a) Nie, b) Nie, c) Tak.

2. D
3. A
- 4.
- 5.
6. B
7. C
- 8.
9. FG i GH
10. 24 cm^2
11. $|AB| = 10, |BC| = 4$
- 12.
13. $k = \frac{3}{5}, m = -3$
- 14.
- *15.
- *16. 72%

GRUPA D

1. a) Tak, b) Nie, c) Nie.
2. B
3. B
- 4.
- 5.
6. B
7. C
- 8.
9. EF i GH
10. 24 cm
11. $|AB| = 2, |BC| = 6$
- 12.
13. $k = \frac{3}{7}, m = -2$
- 14.
- *15.
- *16. 75%

GRUPA E

1. a) Nie, b) Nie, c) Tak.
2. D
3. C
- 4.
- 5.
6. D

7. B
- 8.
9. EF i FG
10. 24 cm^2
11. $|AB| = 10, |BC| = 2$
- 12.
13. $k = \frac{5}{8}, m = -4$
- 14.
- *15.
- *16. 75%

GRUPA F

1. a) Tak, b) Tak, c) Nie.
2. C
3. B
- 4.
- 5.
6. B
7. C
- 8.
9. BC i IJ
10. 24 cm
11. $|AB| = 6, |BC| = 10$
- 12.
13. $k = 1\frac{5}{6}, m = -4$
- 14.
- *15.
- *16. 72%

GRUPA G

1. a) Tak, b) Nie, c) Tak.
2. D
3. B
- 4.
- 5.
6. D
7. D
- 8.
9. DE i GH
10. 24 cm

11. $|AB| = 8, |BC| = 6$

12.

13. $a = -2\frac{2}{3}, b = 8$

14.

*15.

*16. 72%

GRUPA H

1. a) Tak, b) Nie, c) Nie.

2. D

3. A

4.

5.

6. A

7. A

8.

9. EF i FG oraz BC i HI

10. 24 cm^2

11. $|AB| = 8, |BC| = 10$

12.

13. $a = -2\frac{1}{3}, b = 6$

14.

*15.

*16. 75%

GRUPA I

1. a) Nie, b) Tak, c) Nie.

2. C

3. C

4.

5.

6. B

7. D

8.

9. CD i FG

10. 24 cm

11. $|AB| = 8, |BC| = 2$

12.

13. $a = -2\frac{1}{4}, b = 5$

14.

*15.

*16. 72%

GRUPA J

1. a) Tak, b) Tak, c) Nie.

2. B

3. B

4.

5.

6. C

7. A

8.

9. EF i FG

10. 24 cm^2

11. $|AB| = 6$, $|BC| = 8$

12.

13. $a = -\frac{6}{11}$, $b = 5$

14.

*15.

*16. 75%