Dwusieczna kąta – odpowiedzi

GRUPA A

1.

2. D

3. D

4.

5.

6. C

7. $\alpha = 25°, \beta = 34°, \gamma = 35°$

8. $70°, 30°, 80°$

9. $60°$

10.

11. $29\,cm$

*12. $22\,cm$

*13.

GRUPA B

1.

2. D

3. C

4.

5.

6. C

7. $\alpha = 20°, \beta = 32°, \gamma = 40°$

8. $60°, 25°, 95°$

9. $45°$

10.

11. $28\,cm$

*12. $23\,cm$

*13.

GRUPA C

1.

2. A

3. C

4.

5.

6. D

7. $\alpha = 30°, \beta = 35°, \gamma = 40°$

8. 70°, 25°, 85°

9. 60°

10.

11. 42 cm

*12. 33 cm

*13.

GRUPA D

1.

2. C

3. A

4.

5.

6. D

7. $\alpha = 35°, \beta = 20°, \gamma = 35°$

8. 70°, 15°, 95°

9. 45°

10.

11. 37 cm

*12. 39 cm

*13.

GRUPA E

1.

2. C

3. A

4.

5.

6. B

7. $\alpha = 40°, \beta = 12°, \gamma = 40°$

8. 60°, 35°, 85°

9. 60°

10.

11. 27 cm

*12. 13 cm

*13.

GRUPA F

1.

2. B

3. A

4.

5.

6. A

7. $\alpha = 45°$, $\beta = 22°$, $\gamma = 35°$

8. 50°, 30°, 100°

9. 45°

10.

11. 33 cm

*12. 11 cm

*13.

GRUPA G

1.

2. D

3. B

4.

5.

6. A

7. $\alpha = 45°$, $\beta = 23°$, $\gamma = 35°$

8. 80°, 30°, 70°

9. 60°

10.

11. 31 cm

*12. 47 cm

*13.

GRUPA H

1.

2. C

3. B

4.

5.

6. B

7. $\alpha = 30°$, $\beta = 42°$, $\gamma = 40°$

8. 80°, 15°, 85°

9. 45°

10.

11. 32 cm

*12. 37 cm

*13.

GRUPA I

1.

2. D

3. D

4.

5.

6. C

7. $\alpha = 30°$, $\beta = 22°$, $\gamma = 40°$

8. $40°$, $30°$, $110°$

9. $60°$

10.

11. 34 cm

*12. 33 cm

*13.

GRUPA J

1.

2. B

3. D

4.

5.

6. C

7. $\alpha = 20°$, $\beta = 32°$, $\gamma = 30°$

8. $50°$, $35°$, $95°$

9. $45°$

10.

11. 40 cm

*12. 26 cm

*13.