

Rodzaje ostrosłupów – odpowiedzi

GRUPA A

- 1.
2. A
3. C
4. A
5. B
6. B
7. P, F, F, F
8. a) 23, b) 36, c) 31
9. $(18 + 5\sqrt{2} + 2\sqrt{89})$ cm

GRUPA B

- 1.
2. A
3. A
4. C
5. A
6. C
7. F, P, F, P
8. a) 12, b) 62, c) 66
9. $(21 + 6\sqrt{2} + 6\sqrt{13})$ cm

GRUPA C

- 1.
2. C
3. A
4. B
5. B
6. B
7. F, F, F, F
8. a) 13, b) 66, c) 76
9. $(23 + 6\sqrt{2} + 2\sqrt{157})$ cm

GRUPA D

- 1.
2. D
3. B

- 4. B
- 5. D
- 6. C
- 7. P, F, F, F
- 8. a) 21, b) 44, c) 36
- 9. $(24 + 7\sqrt{2} + 2\sqrt{149})$ cm

GRUPA E

- 1.
- 2. B
- 3. C
- 4. C
- 5. B
- 6. A
- 7. P, P, F, P
- 8. a) 14, b) 64, c) 71
- 9. $(20 + 5\sqrt{2} + 10\sqrt{5})$ cm

GRUPA F

- 1.
- 2. D
- 3. B
- 4. A
- 5. D
- 6. B
- 7. F, F, F, P
- 8. a) 20, b) 48, c) 41
- 9. $(23 + 7\sqrt{2} + 2\sqrt{130})$ cm

GRUPA G

- 1.
- 2. B
- 3. C
- 4. D
- 5. C
- 6. B
- 7. P, P, F, F
- 8. a) 16, b) 56, c) 51
- 9. $(17 + 4\sqrt{2} + 2\sqrt{97})$ cm

GRUPA H

- 1.
2. D
3. A
4. B
5. A
6. C
7. F, P, F, F
8. a) 15, b) 60, c) 61
9. $(22 + 6\sqrt{2} + 4\sqrt{34})$ cm

GRUPA I

- 1.
2. B
3. A
4. B
5. B
6. D
7. P, F, F, F
8. a) 17, b) 58, c) 56
9. $(19 + 5\sqrt{2} + 2\sqrt{106})$ cm

GRUPA J

- 1.
2. A
3. A
4. C
5. A
6. D
7. F, F, P, F
8. a) 18, b) 54, c) 46
9. $(18 + 4\sqrt{2} + 4\sqrt{29})$ cm