### Wzajemne położenie dwóch okręgów - odpowiedzi

# GRUPA A 1.4 cm 2. C 3. D 4. P, F, P 5. B 6. 7. T, N, T 8. D 9. AB = 910. (-4,0) lub (10,0), lub (6,0), lub (0,0) 11. nie GRUPA B 1.5 cm 2. A 3. B 4. F, P, F 5. C 6. 7. N, T, N 8. A 9. AB = 1110. (-13,0) lub (9,0), lub (1,0), lub (-5,0) 11. nie GRUPA C 1. 3 cm 2. A 3. A 4. P, P, P 5. B 6. 7. N, N, N 8. D 9. AB = 1310. (-6,0) lub (16,0), lub (2,0), lub (8,0) 11. tak

# GRUPA D 1. 2 cm 2. B 3. D 4. P, P, F 5. A 6. 7. N, T, N 8. A 9. AB = 910. (-10,0) lub (6,0), lub (0,0), lub (-4,0) 11. nie GRUPA E 1. 2 cm 2. D 3. A 4. F, F, F 5. C 6. 7. N, T, N 8. B 9. AB = 910. (-4,0) lub (12,0), lub (0,0), lub (8,0)11. tak GRUPA F 1. 4 cm 2. D 3. C 4. F, P, P 5. D 6. 7. N, T, N 8. C 9. AB = 1010. (-8,0) lub (12,0), lub (6,0), lub (-2,0) 11. tak

# GRUPA G 1. 2 cm 2. A 3. C 4. F, P, F 5. D 6. 7. N, N, N 8. A 9. AB = 1010. (-11,0) lub (5,0), lub (-1,0), lub (-5,0)11. tak GRUPA H 1. 3 cm 2. C 3. B 4. F, F, P 5. B 6. 7. T, N, T 8. B 9. AB = 1210. (-10,0) lub (8,0), lub (2,0), lub (-4,0) 11. nie GRUPA I 1. 4 cm 2. B 3. A 4. P, F, P 5. A 6. 7. N, N, N 8. C 9. AB = 1110. (-5,0) lub (15,0), lub (9,0), lub (1,0)11. tak

#### GRUPA J

- 1. 2 cm
- 2. A
- 3. B
- 4. P, F, F
- 5. B
- 6.
- 7. T, N, T
- 8. B
- 9. AB = 11
- 10. (-6,0) lub (8,0), lub (4,0), lub (-2,0)
- 11. nie