

# Rodzaje kątów

Wpisz nazwę kąta o podanej mierze. Do wyboru: ostry, prosty, rozwarty, półpełny, wklęsły, pełny.

**ostry:**  $0^\circ < \alpha < 90^\circ$  · **prosty:**  $\alpha = 90^\circ$  · **rozwarty:**  $90^\circ < \alpha < 180^\circ$

**półpełny:**  $\alpha = 180^\circ$  · **wklęsły:**  $180^\circ < \alpha < 360^\circ$  · **pełny:**  $\alpha = 360^\circ$

- |          |           |          |           |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 1. 270°  | kąt ..... | 2. 200°  | kąt ..... |
| 3. 91°   | kąt ..... | 4. 179°  | kąt ..... |
| 5. 62°   | kąt ..... | 6. 300°  | kąt ..... |
| 7. 180°  | kąt ..... | 8. 5°    | kąt ..... |
| 9. 155°  | kąt ..... | 10. 247° | kąt ..... |
| 11. 360° | kąt ..... | 12. 89°  | kąt ..... |
| 13. 90°  | kąt ..... | 14. 181° | kąt ..... |
| 15. 359° | kąt ..... | 16. 45°  | kąt ..... |
| 17. 134° | kąt ..... | 18. 120° | kąt ..... |
| 19. 330° | kąt ..... | 20. 17°  | kąt ..... |

Uwaga na  $90^\circ$ ,  $180^\circ$  i  $360^\circ$  — to nie są kąty „prawie ostre” ani „prawie pełne”, tylko osobne nazwy. Najczęstszy błąd to nazwanie kąta  $180^\circ$  pełnym.

# Klucz odpowiedzi

Dla nauczyciela i rodzica.

|     |      |                 |     |      |                 |
|-----|------|-----------------|-----|------|-----------------|
| 1.  | 270° | <b>wklęsły</b>  | 2.  | 200° | <b>wklęsły</b>  |
| 3.  | 91°  | <b>rozwarty</b> | 4.  | 179° | <b>rozwarty</b> |
| 5.  | 62°  | <b>ostry</b>    | 6.  | 300° | <b>wklęsły</b>  |
| 7.  | 180° | <b>półpełny</b> | 8.  | 5°   | <b>ostry</b>    |
| 9.  | 155° | <b>rozwarty</b> | 10. | 247° | <b>wklęsły</b>  |
| 11. | 360° | <b>pełny</b>    | 12. | 89°  | <b>ostry</b>    |
| 13. | 90°  | <b>prosty</b>   | 14. | 181° | <b>wklęsły</b>  |
| 15. | 359° | <b>wklęsły</b>  | 16. | 45°  | <b>ostry</b>    |
| 17. | 134° | <b>rozwarty</b> | 18. | 120° | <b>rozwarty</b> |
| 19. | 330° | <b>wklęsły</b>  | 20. | 17°  | <b>ostry</b>    |