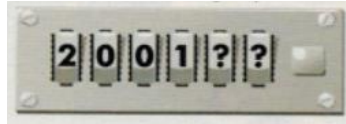


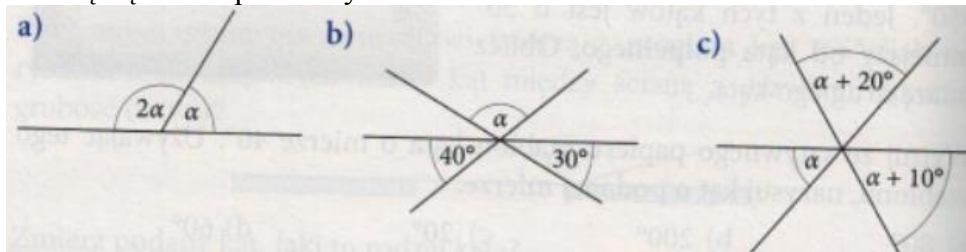
Liga zadaniowa – listopad – kl. 5 i 6

1. Pomiędzy dziesięcioro dzieci rozdano 95 cukierków. Każde następne dziecko dostało o 1 więcej cukierka od poprzedniego. Ile najwięcej cukierków otrzymało pojedyncze dziecko?
2. Roztargniony matematyk zapomniał, jakie są dwie ostatnie cyfry sześciocyfrowego szyfru zamka w jego walizce. Zapamiętał jednak, że była to liczba podzielna przez 15. Jaki to mógł być numer? Podaj wszystkie możliwości, które powinien sprawdzić matematyk.



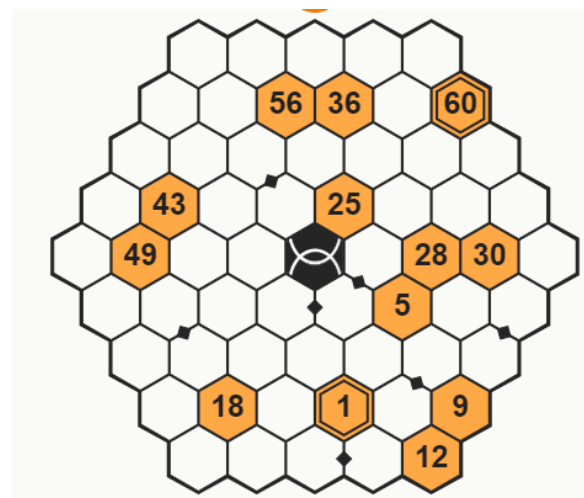
Wskazówka: Sprawdź jaka jest cecha podzielności liczb przez 15.

3. Oblicz miarę kąta α . Zapisz wszystkie obliczenia i uzasadnienia.



Uwaga: Zapis „ 2α ” oznacza kąt o mierze dwa razy większej niż miara kąta α .

4. Za maskotkę i 10 breloczków zapłacono 65 zł. Maskotka jest 10 razy droższa od breloczka. Ile kosztuje maskotka, a ile breloczek?
5. Bok małego kwadratu ma długość 9 cm, a bok kwadratu dużego – długość 11 cm. O ile centymetrów różnią się obwody tych kwadratów?
O ile centymetrów kwadratowych różnią się ich pola?
6. W tym miesiącu gramy w **Rikudo**. Instrukcję do gry znajdziesz na stronie: www.rikudo.pl, a zasady gry i wskazówki tu: <http://www.rikudo.pl/tutorial.php>. Następnie uzupełnij planszę.



Rozwiązania można oddawać u nauczycieli matematyki do dnia 6 grudnia 2019r.