

## *Liga zadaniowa dla klas VI ~ V zestaw*



- 1.** Zbliżające się Święto to czas wyjątkowej pracy dla Mikołaja. Do pomocy poprosił zaprzyjaźnionych Mikołajów. Jeśli 9 Mikołajów rozdaje w 30 minut 60 prezentów to ile prezentów rozda 36 Mikołajów w 3 godziny?
- 2.** Renifery Mikołaja przebywały na podwórku, które miało kształt prostokąta. Było długie na 516 metrów i szerokie na 320 metrów. Pewnego dnia Mikołaj wydał zarządzenie, aby skrzaty zrobiły nowe ogrodzenie. Ile metrów nowego ogrodzenia muszą zrobić skrzaty?
- 3.** Święty Mikołaj przygotował paczki dla dzieci. Ma 180 cukierków, 150 pierników i 60 lizaków. Chce je podzielić tak, aby każde dziecko dostało po tyle samo słodyczy każdego rodzaju. Ilu dzieciom może przygotować w ten sposób paczki? Po ile słodyczy każdego rodzaju dostanie każde dziecko? Podaj wszystkie możliwe rozwiązania.

*Życzę powodzenia!*

*Na rozwiązania czekam do 18 grudnia 2017r.*

*Prowadząca: Magdalena Jasińska*

*Oddajemy pełne rozwiązania, uzasadnienia zadań. Za podanie tylko prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.*