

.....  
imię i nazwisko, klasa

**LIGA ZADANIOWA – GRUDZIEŃ 2021**  
**poziom 7 – 8**

**Zad.1** Zuza ma urodziny w Mikołajki. Napisała list do św. Mikołaja i zapytała, ile ma on lat. List schowała pod poduszkę, a następnego dnia znalazła tam odpowiedź: „Mam tyle lat, ile Ty liczysz sobie miesięcy”. Zuza pomyślała chwilę i wykrzyknęła: „To razem mamy 91 lat!”. Ile lat ma Zuza?

**Zad.2** Podczas świątecznych promocji cenę pewnego towaru podwyższono o 25% . O ile procent należy obniżyć podwyższoną cenę tego towaru, aby otrzymać cenę początkową?

**Zad.3** Ozdoba choinkowa ma kształt trapezu równoramiennego, którego pole wynosi  $40 \text{ cm}^2$ . Wysokość ozdoby jest równa 5 cm, a ramię ma długość 6 cm. Ile trzeba kupić czerwonej wstążki , żeby okleić dookoła 12 takich ozdób?

**Zad.4.** Mikołaj ma w kieszeni 51 banknotów wyłącznie stu i dwudziestozłotowych. W sumie ma 3500 zł. Ile banknotów stu złotych ma Mikołaj?



**POWODZENIA ! ☺**

**UWAGA!** Umieść rozwiązania na osobnej kartce. Możesz dostarczyć podpisaną pracę osobiście lub wysłać mailem na adres: [matliga.sp3@wp.pl](mailto:matliga.sp3@wp.pl) Zadania bez rozwiązań nie będą punktowane! Prace oddajemy do 22.12.2021r. !