

LIGA ZADANIOWA SP24 w Gdańsku

Styczeń 2022; klasy 7-8



Imię i nazwisko:.....

Klasa:.....

Punktacja:

Zad.1	Zad.2	Zad.3	Zad.4	Suma/procent zdobytych pkt.

Zadanie 1 (3 pkt.)

Po podwyżce o $p\%$ płaszcz kosztuje W zł. Ile kosztował płaszcz przed obniżką?
Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 2 (5 pkt.)

Janek wydał $\frac{1}{3}$ swoich oszczędności na prezent dla mamy. Gdyby wydał o 20% więcej, to zostałoby mu o 15 zł mniej niż poprzednio. Ile oszczędności miał Janek?

Zadanie 3 (5 pkt.)

Znajdź wszystkie ułamki właściwe, których suma licznika i mianownika wynosi 54 i można je skrócić, ale tylko dzieląc licznik i mianownik przez 3 . Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 4 (3 pkt.)

Tata dał mamie na urodziny bukiet kwiatów. $\frac{4}{7}$ z nich to róże, a reszta to goździki. $\frac{3}{4}$ róż i $\frac{1}{3}$ goździków jest czerwona. Czerwonych kwiatów w bukiecie jest 12 .

Oceń czy zdania w tabeli są prawdziwe czy fałszywe.

Kwiaty czerwone stanowią $\frac{4}{7}$ bukietu.	
W bukiecie jest 12 róż.	
Czerwonych goździków było 4 .	