**Zadania konkursowe na Ligę Zadaniową – marzec 2017r.**

**Zad. 1**

Uzupełnij puste miejsca w diagramie liczbami w taki sposób, aby suma
w każdym rzędzie, kolumnie i po przekątnej wynosiła 33.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 9 |  | 13 |
|  | 21 |  |

**Zad. 2**

Samochód jedzie ze średnią prędkością 75 km/h. Ile czasu zajmie mu pokonanie 250 km?

**Zad. 3**

Jakie jest pole prostokąta, którego jeden z boków jest cztery razy dłuższy od drugiego, a obwód wynosi 50 metrów?

**Zad. 4**

Liczbę 49 zapisz za pomocą pięciu czwórek oraz znaków działań.

**Zad. 5**

Mieszkanie Misia Uszatka ma dwa pokoje. Duży pokój jest trzy razy większy od małego i zajmuje połowę powierzchni mieszkania. Powierzchnia kuchni zajmuje $\frac{1}{7}$ , a łazienki $\frac{1}{12}$ powierzchni mieszkania. Jaką powierzchnię ma mieszkanie, jeśli przedpokój ma wymiary 1,5 m x 3 m?