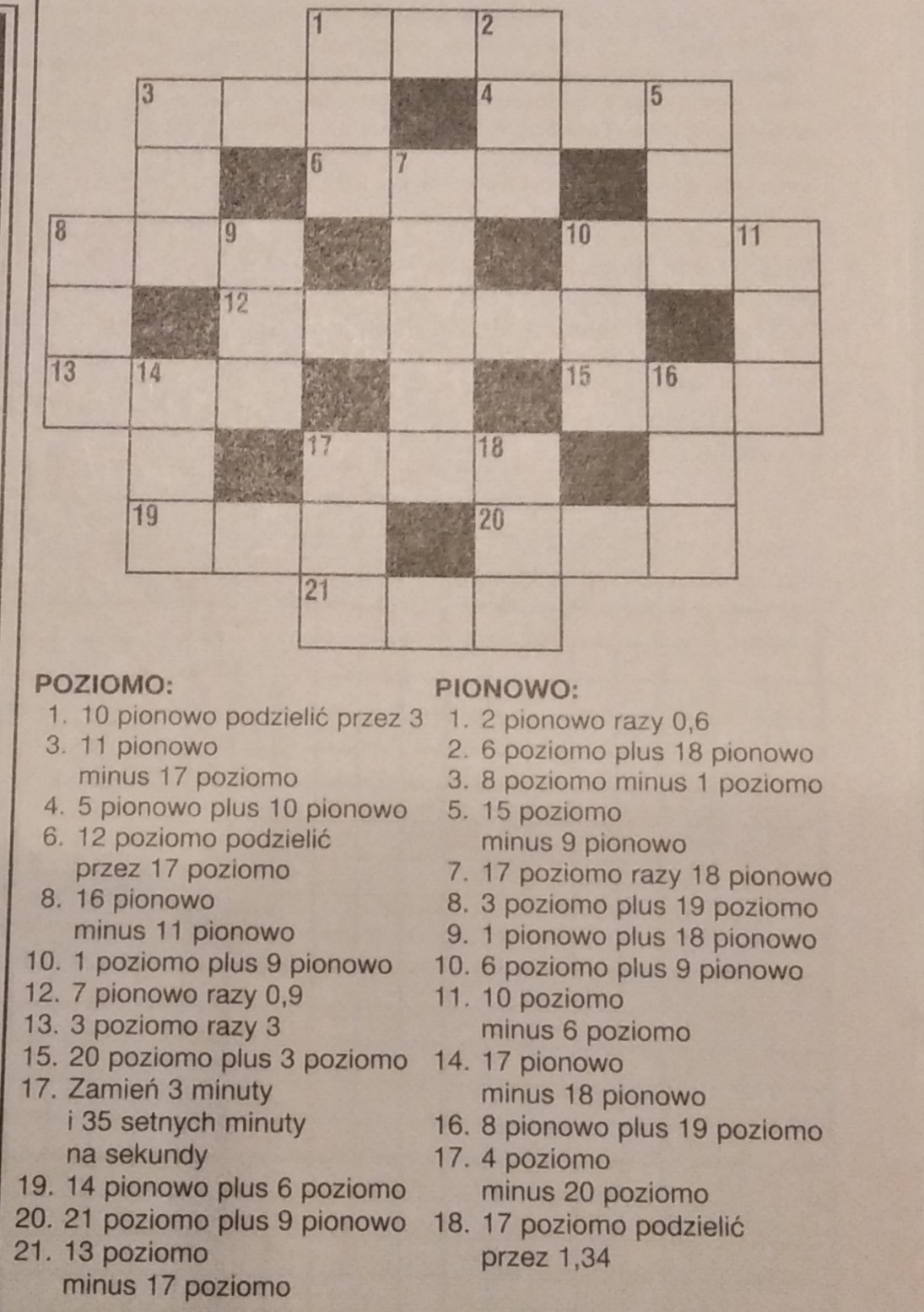
Szkolna Liga Matematyczna 2021/2022

**ZADANIA – listopad 2021**

**ZADANIE 1**

Krzyżówka na rozgrzewkę



# ZADANIE 2

Do liczby naturalnej dopisano z prawej strony 32 i otrzymano w ten sposób liczbę o 2012 większą. Jaka to liczba?

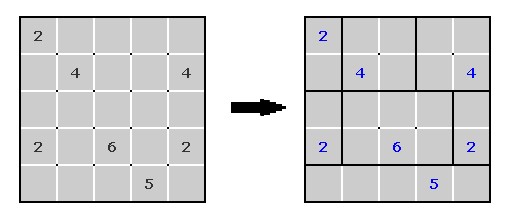
# ZADANIE 3

# SHIKAKU

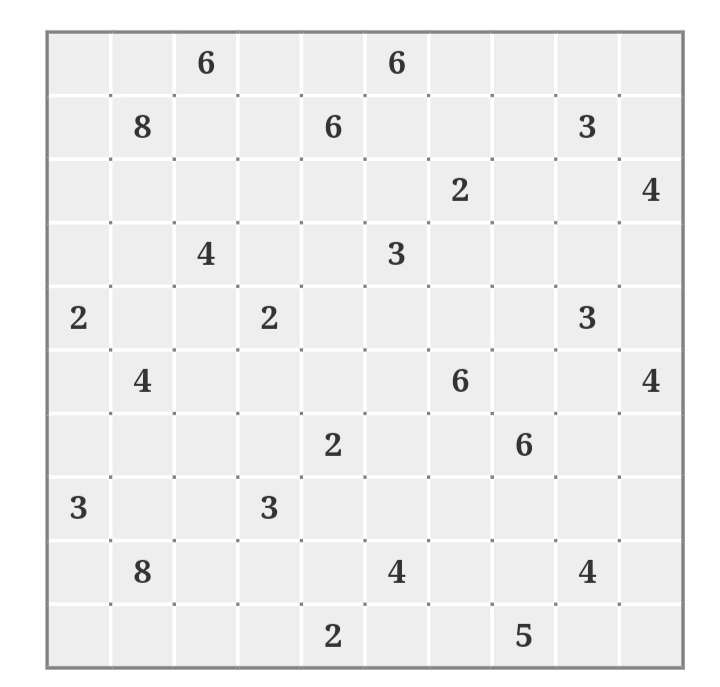
Shikaku (działki) to prostokątny diagram, którego niektóre pola zawierają liczby. Należy poprowadzić linie i podzielić diagram na prostokątne działki tak, aby w każdej znalazła się jedna liczba oznaczająca jej powierzchnię.

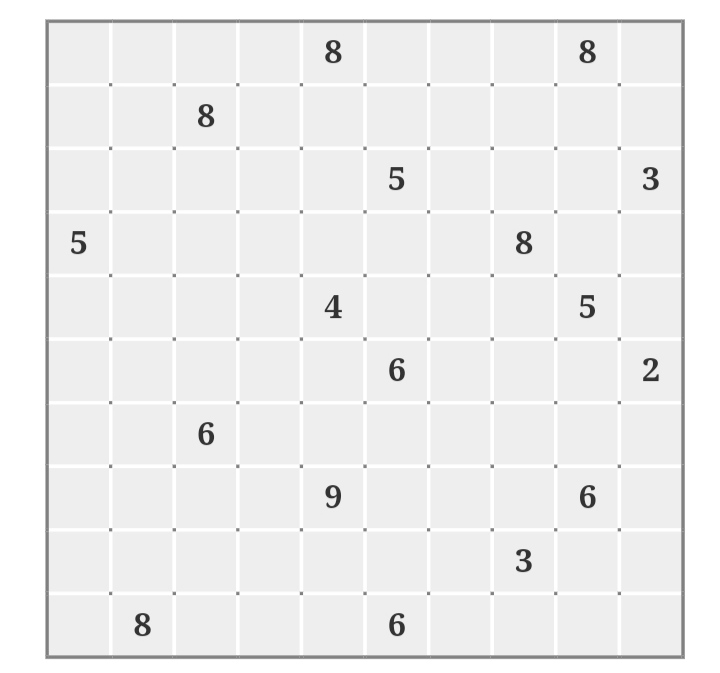
Poniżej przykładowe rozwiązanie.

Shikaku

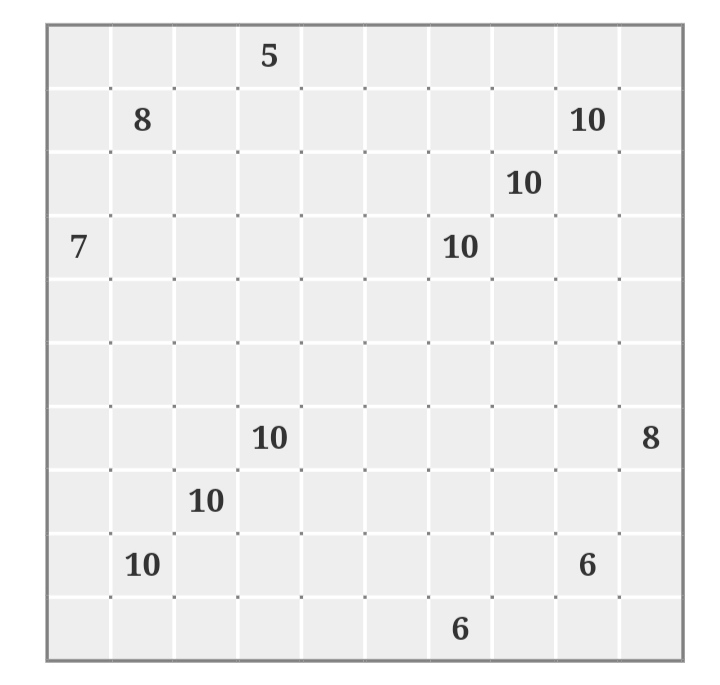


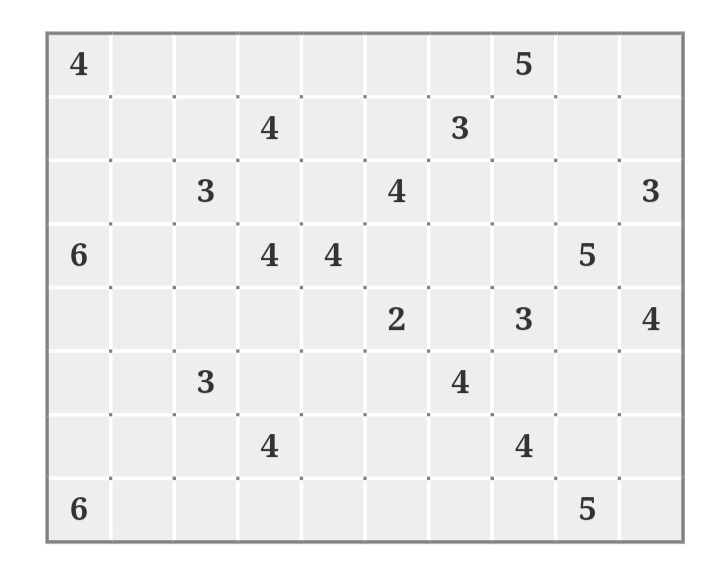
Rozwiąż:





## 





# ZADANIE 4

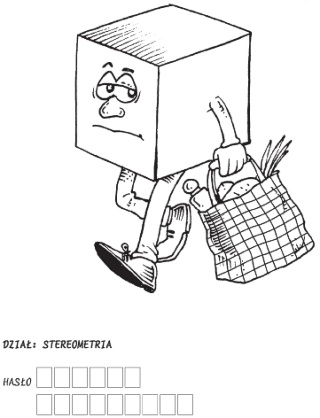
Liczbę 1 napisz w postaci sumy ułamków prostych o różnych mianownikach.

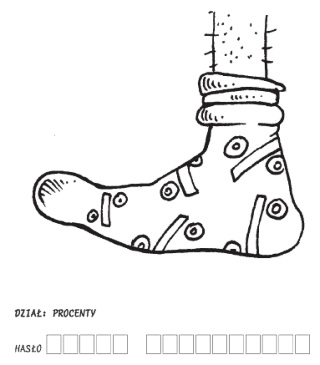
**Uwaga:** Ułamek prosty to taki, którego licznik jest równy 1.

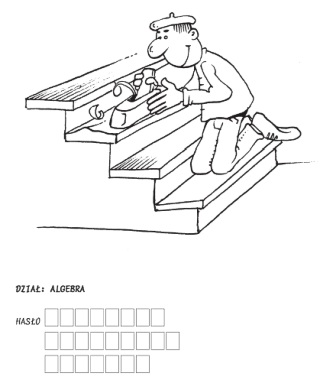
# ZADANIE 5

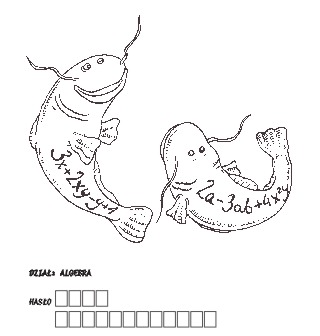
Odgadnij rebusy:

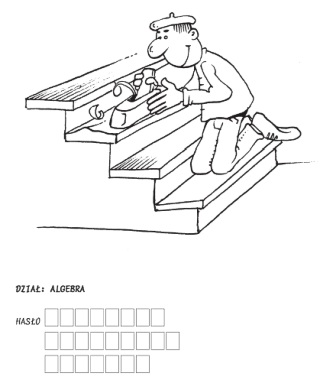
1.



2. 

3. 

4. 

5. 

**Termin** oddawania rozwiązańdo **p. Agnieszki Sojka lub p. Sabiny Hankus:**

**10 grudnia 2021r.**