

# Karta pracy ucznia

## **Eksperyment nr 1.**

Nauczyciel przed zajęciami zapisuje na kartkach mieszaniny, które uczniowie będą rozdzielać na lekcji:

- Eter i toluen
- Woda i olej
- Piasek i woda
- Siarka i magnez
- $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  w roztworze wodny
- Eter i woda
- Woda i  $\text{NaCl}$
- Barwniki z liści szpinaku
- Piasek, woda, żelazo

Odczynniki:

.....  
.....  
.....  
.....

Sprzęt:

.....  
.....  
.....  
.....

Przebieg eksperymentu:

.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Obserwacje:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Wnioski:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Wyjaśnienie:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....