

# Karta pracy ucznia

**Doświadczenie nr 1. Reakcje manganianu(VII) potasu z siarczanem(IV) sodu  
w środowisku kwaśnym, obojętnym i zasadowym**

Sformułuj pytanie badawcze:

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

Postaw hipotezę:

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

Obserwacje:

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

Schemat doświadczenia:

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

