

Karta pracy ucznia

Doświadczenie 1. Pomiar pH badanych roztworów.

Instrukcja:

W trzech nieoznakowanych probówkach znajdują się roztwory chlorku potasu, węglanu sodu i chlorku glinu. Sformułuj pytanie badawcze i hipotezę. Mając do dyspozycji uniwersalny papierek wskaźnikowy zbadaj pH tych roztworów, zapisz obserwacje i wyciągnij wnioski z ich uzasadnieniem.

Sformułuj pytanie badawcze:

.....

.....

.....

.....

Postaw hipotezę:

.....

.....

.....

.....

Obserwacje:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wnioski na podstawie obserwacji wraz z uzasadnieniem:

Wnioski na podstawie obserwacji wraz z uzasadnieniem: