

Karta pracy ucznia

Doświadczenie 1 – otrzymywanie wodoru w reakcji glinu z kwasem chlorowodorowym

Sformułuj pytanie badawcze:

.....

.....

.....

Sformułuj hipotezę:

.....

.....

.....

Schemat doświadczenia:

Obserwacje:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wnioski:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Równanie reakcji chemicznej:

Doświadczenie 1 – otrzymywanie wodoru w reakcji glinu z wodnym roztworem wodorotlenku sodu

Sformułuj pytanie badawcze:

.....

.....

.....

Sformułuj hipotezę:

.....

.....

.....

Schemat doświadczenia:

Obserwacje:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wnioski:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Równanie reakcji chemicznej: