

Karta pracy ucznia

Doświadczenie nr 1 – otrzymywanie fenoli (*podkreśl poniżej właściwe*):

- otrzymywanie fenoli z halogenków arylowych;
- otrzymywanie fenoli z kwasu benzenosulfonowego;
- otrzymywanie fenoli z soli diazoniowych;
- otrzymywanie fenoli z kumenu.

Sformułuj pytanie badawcze:

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

Postaw hipotezę:

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

Schemat doświadczenia:

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

