

В пробирку с раствором вещества  $X$  добавили раствор гидроксида рубидия, при этом наблюдали образование голубого осадка. Во вторую пробирку с раствором вещества  $Y$  добавили концентрированную азотную кислоту, что сопровождалось изменением окраски на желто-коричневую. Из предложенного перечня выберите вещества  $X$  и  $Y$ , которые могут вступать в описанные реакции.

- 1) сульфат свинца;
- 2) нитрат аммония;
- 3) хлорид железа(II);
- 4) сульфат хрома(III);
- 5) нитрат меди(II).

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

X	Y