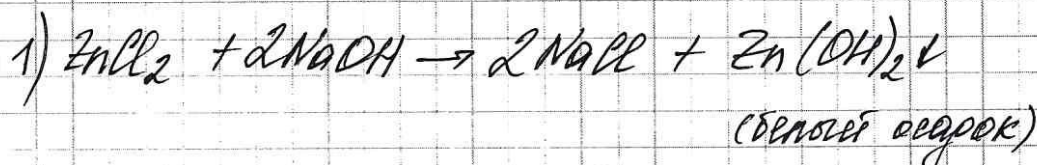
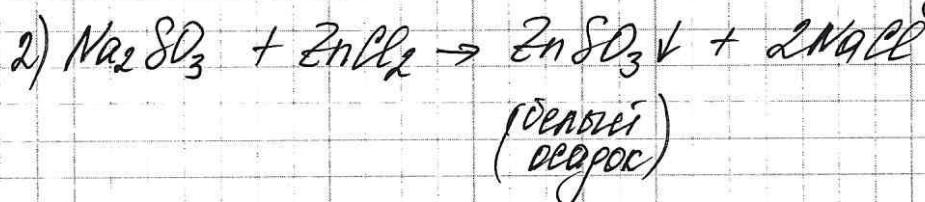


- 1 -  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  +
- 2 -  $\text{ZnCl}_2$  -
- 3 -  $\text{NaOH}$  +
- 4 -  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  +
- 5 -  $\text{AlCl}_3$

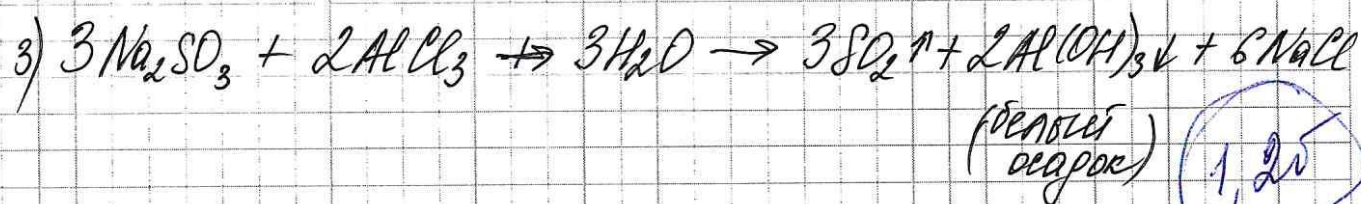
90



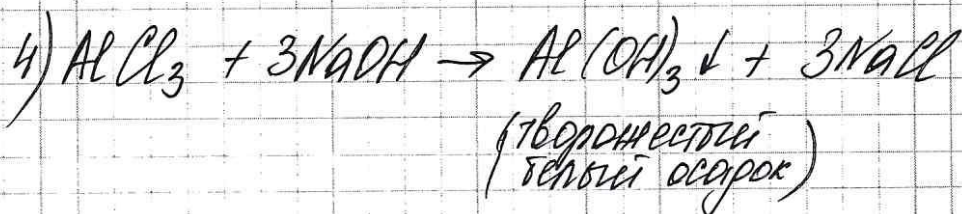
1,25



1,25



1,25



1,25

$\text{NaOH}$  - окраенный в лимонный цвет  $\Rightarrow$   
 $\Rightarrow$  в 1 и 4 реакциях лимонный цвет растворился

$\text{NH}_4\text{NO}_3$  в 1 пробирке, определенно цветом исключен.

задача 2.

1) Al



задача 4.

2. экз

3. дюралюмин

4. хром

5. калий

6. (по вертикали) алкины

7. рутений

8. барий

10. увеличиваясь

11. положительный