

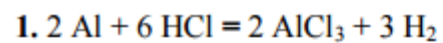
A táblázat üresen hagyott celláiba olvashatóan írja be az összehasonlítás szempontjaira adott válaszait! Ahol nem történik kémiai reakció, ott a nincs reakció választ kell adnia! Ahol történik reakció, ott az adott reakció reakcióegyenletének hibátlan felírásával kell válaszolnia!

	Alumínium	Vas	Réz
Reakciója híg sósavval	1.	2.	3.
Reakciója forró, tömény kénsavval	4.	5.	6.
Hidroxidjá(i)nak képlete és színe	7.	8. 9.	10.

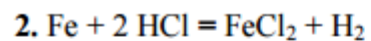
14 pont		
---------	--	--

(2005. május)

Megoldás: (14 pont)



1 pont



1 pont

3. nincs reakció

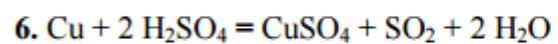
1 pont

4. nincs reakció

1 pont

5. nincs reakció

1 pont



1 pont

7. $\text{Al}(\text{OH})_3$
fehér

1 pont

1 pont

8. $\text{Fe}(\text{OH})_2$
zöld

1 pont

1 pont

9. $\text{Fe}(\text{OH})_3$
vörösbarna

1 pont

1 pont

10. $\text{Cu}(\text{OH})_2$
kék
(vagy: CuOH – sárga)

1 pont

1 pont