

Karta pracy ucznia

1. Jak dzielą się kwasy?
2. Zapisz wzór na tworzenie nazw kwasów (tlenowych, beztlenowych, system Stocka, nazwa systematyczna).
3. Wyznacz wartościowość pierwiastka kwasotwórczego dla kwasów: HCl , H_2Te , HIO , HBrO , H_3AsO_4 .
4. Podaj wzory w postaci koordynacyjnej dla kwasów: HNO_3 , H_2SO_4 , H_2SO_3 , HClO , H_3BO_3 , H_4SiO_4 .
5. Uzupełnij tabelę:

Wzór kwasu	Nazwa kwasu wg. systemu Stocka	Nazwa systematyczna kwasu	Wartościowość reszty kwasowej
H_2O			
HNO_3			
H_2Te			
H_2SeO_4			
H_2Se			
HBrO_2			
HBrO			
HBrO_3			
H_6TeO_6			