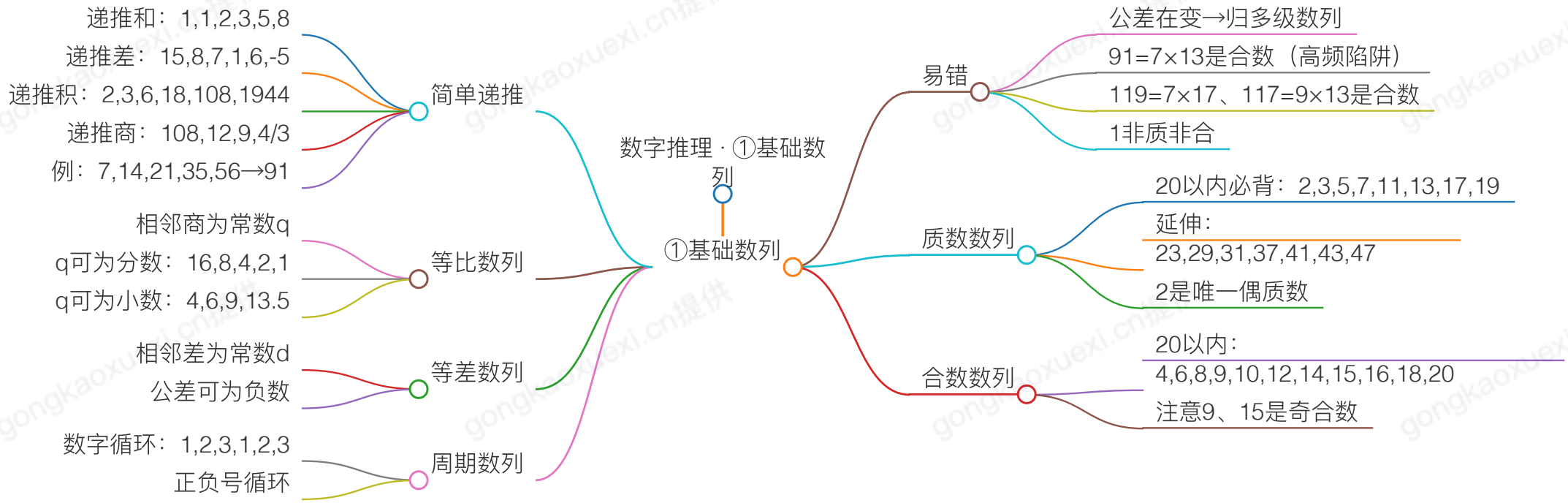

数字推理 · ①基础数列
①基础数列
简单递推
递推和：1,1,2,3,5,8
递推差：15,8,7,1,6,-5
递推积：2,3,6,18,108,1944
递推商：108,12,9,4/3
例：7,14,21,35,56→91
等比数列
相邻商为常数q
q可为分数：16,8,4,2,1
q可为小数：4,6,9,13.5
等差数列
相邻差为常数d
公差可为负数
周期数列
数字循环：1,2,3,1,2,3
正负号循环
易错
公差在变→归多级数列
91=7×13是合数（高频陷阱）
119=7×17、117=9×13是合数
1非质非合
质数数列
20以内必背：2,3,5,7,11,13,17,19
延伸：
23,29,31,37,41,43,47
2是唯一偶质数
合数数列
20以内：
4,6,8,9,10,12,14,15,16,18,20
注意9、15是奇合数