考点一 分文方程 1、概念、分母中含有木知致、方程 2.使分式为程分母为更二大人数二值即为增根 分支方程: 增根有两个特征: 分式标准和为0天意义 )增根使最简公为母为零 2) 增根是分式方程化成一整式方程二根,而不足分式方程二根 天气二 分文方程二基本解法 解分式方程:一般步骤。 1)去分母,把分式大型化为整式方程 2)解这个整义方程,求得方程一根 3)核验、她解得一整义大程二根人人最简公为母,先最简公分母为更, 则它不是原方程一根,而是大型一增根,大意义,含去,若最简公分母 不为要, 刚 它是原方程二根。 彩点 分文方程-实际应用 解分义方程:实际问题:解整式方程,实际问题类似,不同一是要注意,检验。 1) 检验外求一解是否为增根(增根则含色) 2) 检验所录一解是否符合实际意义

3. 解: 
$$\frac{x}{x-1} = \frac{1}{2-x}$$
 $\frac{x}{x^2} = \frac{-1}{x^2}$ 
 $\frac{x}{x^2} = \frac{-1}{x^2}$ 
 $\frac{x}{x^2} = \frac{x}{x^2} = \frac{x}{x^2}$ 
 $\frac{x}{x^2} + \frac{x}{x^2} = \frac{$