人教版五年级数学上册·核心公式与考点精炼

期中期末提分必备 · 易错陷阱排查宝典

单元模块	重点核心公式与计算规律	期末避坑陷阱
小数乘法	末位对齐；积的小数位数 = 因数小数位数之和	积的位数不够时前面补0；末尾有0化简
小数除法	除数右移变整数，被除数同步右移；商点对齐	除不尽看清保留几位；去尾法与进一法
简易方程	等式两边同加减乘除同一个不为0的数	列方程注意解的格式；检验代入原方程
多边形面积	平行四边形 S=ah；三角形 S=ah÷2；梯形 S=(a+b)h÷2	三角形与梯形面积计算千万不要漏除以2！
植树问题	两端都栽：棵数=间隔+1；封闭图形：棵数=间隔数	锯木头次数=段数−1；爬楼梯层数=楼数−1

提分建议：熟记以上公式思维框架，结合手机端《五年级数学通关神器》竖式演示每天练15分钟！