我的六年级数学: 依托作业进行精准复习

原创 牛献礼 牛献礼

"评-学-教一体化"会让我们的教学更加精准。总复习阶段,坚持"评价先行",依据学生作业批改情况,通过精选、有序地呈现学生典型作业,解释性反馈作业,既可以提高复习的针对性,又及时反馈了作业,为其他同学提供了作业样例,鼓励先进、示范后进,可谓一举多得。

这种做法也在笔者最近读的心理学家梅耶所著《应用学习科学》一书中找到了理论依据,梅耶提出了"开展练习的实证教学原则",比如,即时反馈原则,即当学习者及时收到针对其表现给予的解释性反馈时,学习效果更佳;提供样例原则,即通过样例进行学习更有助于调节学习者的认知加工,学习效果更佳;指导发现原则,即如果学习者在完成任务时得到示范、辅导和提供支架等帮助,而非单纯地"做中学",那么其学习效果更佳。

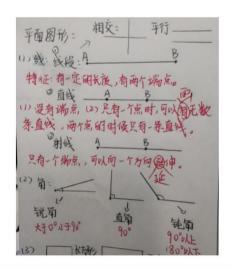
下面是笔者昨天(5月6日)的一节复习课,复习内容是"图形与几何(一)",依托前天学生对"图形与几何"领域的整理性作业,通过分析研判、精选了部分典型作业,补充了相关代表性练习,进行了如下教学。

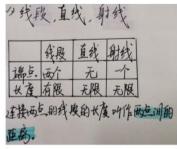


杨雨泽作品

(一) 华献礼

唐翊轩作品





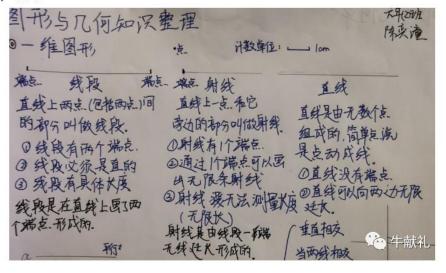
○垂直:两条直线相交成直角时这两条直线 西州重线 五相重点,其中-条直线是另一条直线的重线。 ②平行:不相交的两条直线 五相平行,其中一条直线是另一条直线的平线。

少垂直,平行

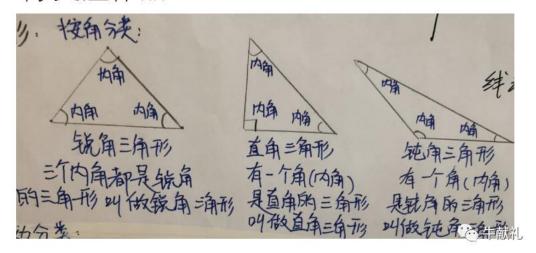
蔡坤翰作品

50 华献礼

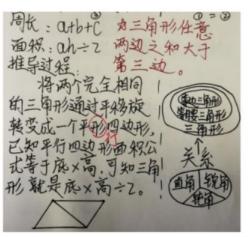
陈奕潼作品

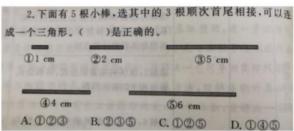


陈奕潼作品



王漠北作品

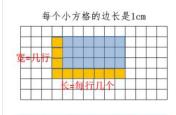




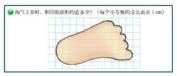
(冷) 学献礼

王漠北作品

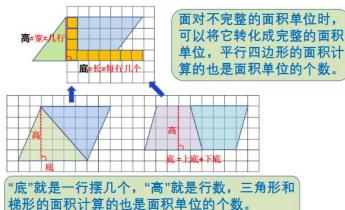
之, 华献礼



长方形面积公式计算的 是面积单位的个数

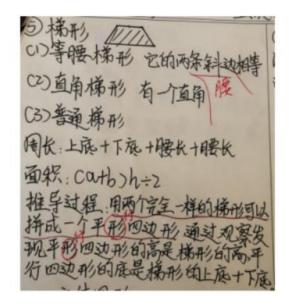


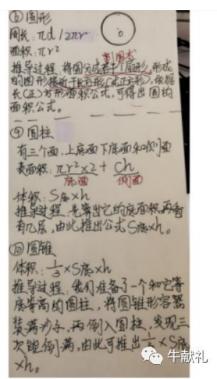
不规则图形的面积计算的也是面积单位的个数



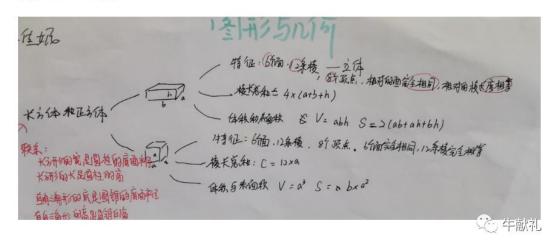
(全) 牛献礼

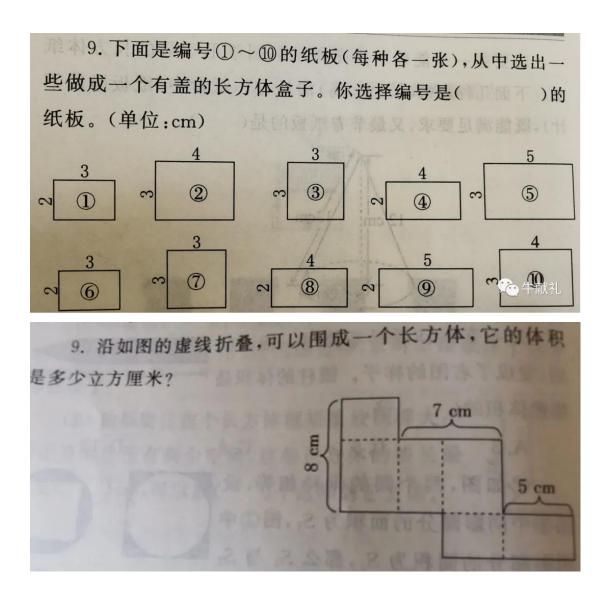
王漠北作品



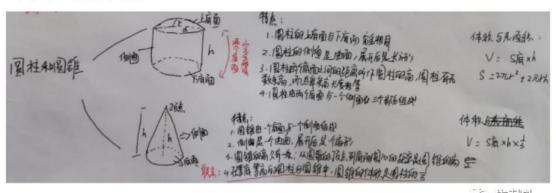


陈佳妮作品



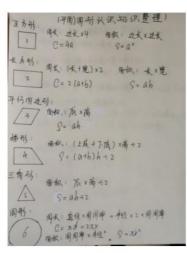


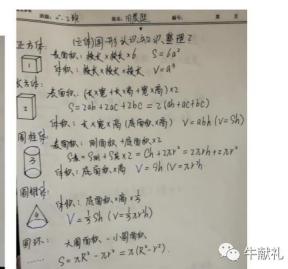
陈佳妮作品



学 华献礼

田晨熙作品





8. 一个胶水瓶(如图),它的瓶身呈圆柱形,容积为31.4 cm³。当瓶子正放时,液面高度为8 cm,当瓶子倒放时,空 s 余部分高为 2 cm,胶水的体积是 () cm³。