

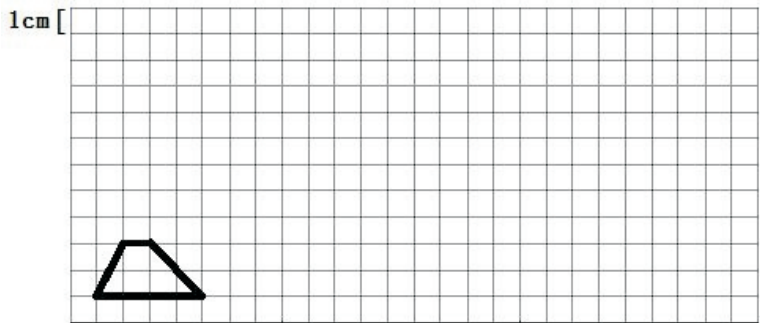
## 六年级数学试卷6-3

五、看图试一试（10分）

24.下图中每格表示 5m，小乌龟开始的位置在 0 处，它先向西爬行 15m，再向东爬行 35m，请在图中标明小乌龟现在的位置，并回答它现在距出发地相距多远？（3分）



25.在方格中先将梯形向右平移四个单位后，再按 1：3 画出把梯形放大后的图形，若 1 格表示 1cm，请计算出放大后梯形的面积。（7分）



六、尝试用一用（5道小题，共 27分）

26.小红的爸爸月工资为 6000 元，按规定，工资超过 5000 元的部分，应按 3%缴纳个人所得税。这样小红的爸爸每月实际得到工资收入是多少元？（4分）

27. 某服装厂原计划做 600 件成人上衣，每件用布 1.5m。现在改做儿童衣服，每件用布 1.2m，现在可做多少件？（4分）

28.一个圆柱与一个圆锥的体积和高分别相等，已知圆锥的底面积是  $28.26\text{ cm}^2$ ，圆柱的底面积是多少？（6分）

29.在一幅比例尺是 1：2000000 的地图上，量得甲、乙两个城市之间高速公路的距离是 5.5cm。在另一幅比例尺为 1：5000000 的地图上，这条公路的图上距离是多少？（6分）

30.如图，一个高为 10cm，容积为 50ml 的圆柱形容器里装满了水，现把一个高为 16cm 的圆柱形小棒垂直放入容器。使小棒的底面与容器的底面接触。这时一部分水从容器中溢出。当把小棒从容器中拿出后，容器中水的高度为 7cm，小棒的体积是多少立方厘米？（7分）

