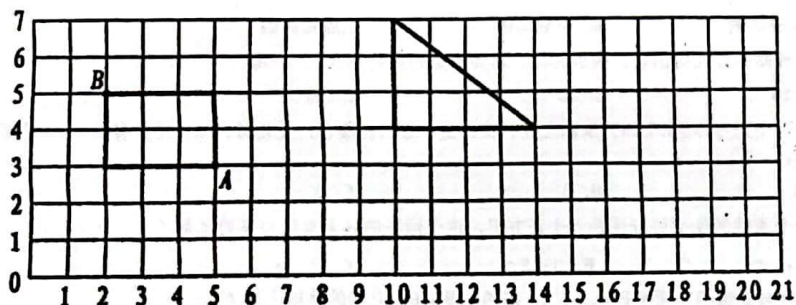


① $80; 3.75 = (5+x) : 75\%$ ② $7.6-6x=3.6$ ③ $50\%x-0.25=4.75$ ④ $2.4x-0.45 \times 2=0.3$

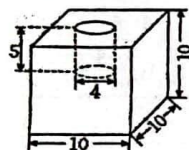
五、动手试一试。（共10分）



25. 画出三角形按1:2缩小后的图形。缩小后的三角形的面积是原来三角形面积的（ ）。（2分）

26. 画出长方形绕点A按逆时针方向旋转90度后的图形。旋转后点B的位置用数对表示（ ）。（2分）

27. 如图是从正方体中挖去一个圆柱后的剩余部分，请计算它的体积和表面积。（单位：cm）（6分）



六、实际用一用。（共26分）

28. 某商场今年三月份的营业额为160万元，四月份的营业额比三月份增长一成二，商场需按营业额的5%缴纳营业税，这个商场四月份要缴纳营业税多少万元？（5分）

请勿在此区域作答或者做任何标记

29. 一个圆锥形小麦堆的底面周长为188.4m，高是1.6m，如果每立方米小麦约重720kg，这堆小麦约重多少千克？（5分）

30. 一辆汽车从甲地开往乙地，计划每小时行驶70km，4小时到达，实际每小时比计划多行驶了25%，实际几小时就可以到达？（用比例知识解答。）（5分）

31. 一个底面直径是40cm的圆柱形玻璃缸中装有一些水，水中放着一个底面直径是20cm，高是12cm的圆锥形铅锤（如图）。当取出铅锤后，玻璃缸里的水下降了多少厘米？（5分）



32. 一根长2m，横截面直径是20cm的圆柱形木头浮在水面上，它正好是一半露出水面。这根木头的体积是多少立方厘米？与水接触的面的面积是多少平方厘米？（6分）

