

综合练习一

一、口算。

15÷0.25 = 1.5× = 24× = 2.4+1.6 =

÷ = × = ×1.8 = 2.5×0.4 =

二、填空。

- 1、甲数是 21，乙数是 30，甲数比乙数少 () %。
- 2、五年级有男生 29 人，比女生多 16%，女生有 () 人。
- 3、三亿六千五百五十五万零五写作 ()。
- 4、一块三角形菜地，边长的比是 3:4:5，周长为 84 米，其中最长的边长 () 米。
- 5、圆的周长和直径的比是 ()
- 6、3.6 时 = () 时 () 分
- 7、单独完成同一件工作，甲要 4 天，乙要 5 天，甲的工效是乙的工效的 () %
- 8、抽样检验一种商品，有 38 件合格，2 件不合格，这种商品的合格率是 ()
- 9、把 1:1.75 化成最简单的整数比是 ()，比值是 ()。
- 10、一个挂钟时针长 5 厘米，它的尖端一昼夜走了 () 厘米。
- 11、一个三角形的底边长 4 厘米，高 2 厘米，这个三角形的面积与同底等高的平行四边形面积的比是 ()。
- 12、甲数的 1/3 等于乙数的 1/4，甲乙两数的最简整数比是 ()。
- 13、给出的 5 个数填空，把下面这段话补充成一个合理完整的故事，每个数只能用一次。

12.5 100 62.5 37.5 5

张老师拿 () 元钱去买 () 本《新华字典》。每本字典的价格为 () 元，总价钱是 () 元，最后找回 () 元钱。

三、判断。

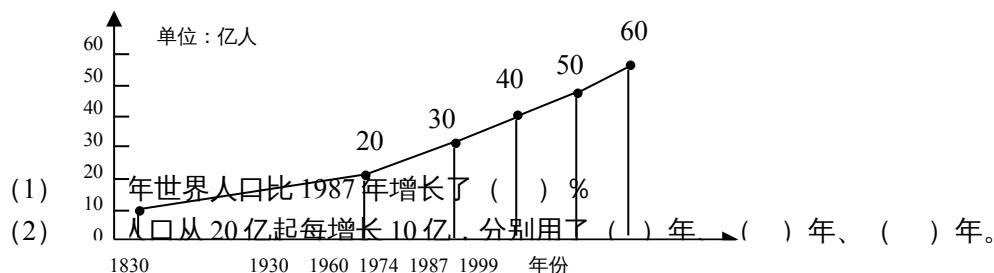
- 1、因为 3÷1.5=2，所以 3 能被 1.5 整除。…………… ()
- 2、条形统计图不仅可以表示数量的多少，还可以表示数量增减变化的情况。…………… ()
- 3、订《中国少年报》的份数和所用的钱数成正比例。…………… ()
- 4、直径是圆内最长的线段。…………… ()
- 5、A、B 都是自然数，因为 A÷= B×，所以 A>B。…… ()
- 6、去掉小数点后面的零，小数的大小不变。…………… ()

四、计算。

4.67 - (2.98 + 0.67) 73.8×16 - 73.8×6 (+) ÷ +

(1 - -) ÷ ×[÷ (+)]

五、下图是世界人口增长情况统计图，请你认真读图，然后填空。

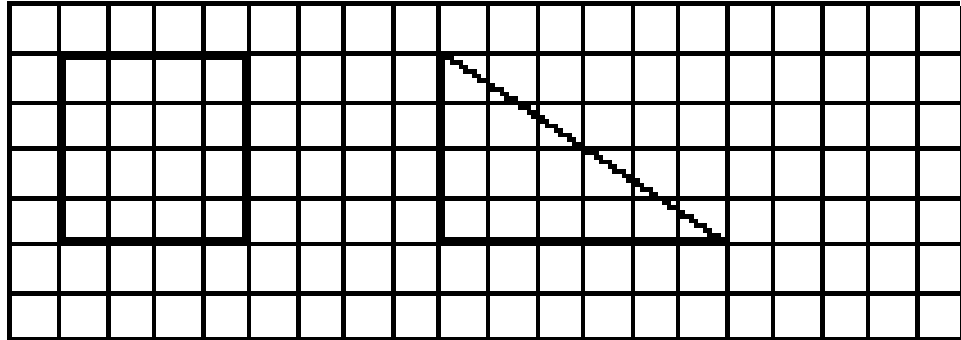


(3) 从图中，你还能获得哪些信息？

六、应用题。

1、一个打字员打一篇稿件。第一天打了总数的 25%，第二天打了总数的 40%，第二天比第一天多打 6 页。这篇稿件有多少页？

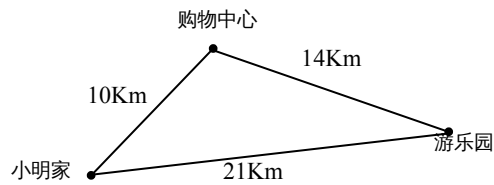
2、学校有男生 540 人，比女生人数的少 60 人，学校有女生多少人？



3、用铁皮做一个长 3 米，宽 0.8 米，高 0.5 米的长方体水槽（无盖）。大约要用多少平方米的铁皮？（得数保留整平方米，用进一法取近似值）

4、如果公园的门票每张 8 元，某校组织 97 名同学去公园玩，带 800 元钱够不够？

5、小明从家骑车经过购物中心到游乐园，全程需 2 小时，如果他以同样同一速度从家骑车直接到游乐园，可以节省多长时间？



6、按 1:2 的比画出下面图形缩小后的图形。

后的