

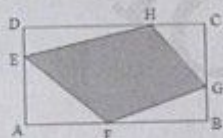
## 五年级训练题（六）

### 一、填空题

1. 计算： $8.29 \times 6.5 + 65 \times 1.271 =$ \_\_\_\_\_。
2. 有八个连续奇数的和是 2016，则其中最小的一个奇数是\_\_\_\_\_。
3. 奥斑马把相同数量的黑棋子和白棋子分给若干名小孩，每个小孩分得 2 个黑子和 3 个白子。最后白子分完了，黑子还剩下 14 个。那么一共分给了\_\_\_\_\_个小孩。
4. 叶老师将 600 本书随意分给若干名学生，但是每人不许超过 12 本。那么，至少有\_\_\_\_\_名学生分到的书的本数相同。
5. 希望工程小学二年级原有少先队员是非少先队员的  $\frac{2}{5}$ ，后来又有 33 名同学加入了少先队，这样，少先队员的人数是非少先队员的  $\frac{5}{7}$ 。那么，希望工程小学二年级有学生\_\_\_\_\_人。
6. 六位自然数  $\overline{1082\square\square}$  能被 23 整除。那么，末两位数有\_\_\_\_\_种可能。

7. 一艘轮船在两个港口间航行，水速为每小时 3 千米，顺水下行需要 5 小时，返回上行需要 8 小时。那么，这两个港口之间的距离是\_\_\_\_\_千米。

8. 如图，如果长方形的面积为 56 平方厘米，且  $ED=2$  厘米， $HC=3$  厘米， $CG=5$  厘米， $BF=6$  厘米。那么，四边形 EFGH 的面积是\_\_\_\_\_平方厘米。



2. 由于天气逐渐变冷，牧场上的草每天以均匀的速度减少。经计算，牧场上的草可供 12 头牛吃 10 天，或可供 9 头牛吃 12 天。那么，可供 14 头牛吃\_\_\_\_\_天。
10. 甲、乙二人以均匀的速度分别从 A、B 两地同时出发，相向而行，他们第一次相遇地点离 A 地 4 千米，相遇后二人继续前进，走到对方出发点后立即返回，在距 B 地 3 千米处第二次相遇。那么，两次相遇地点之间的距离是\_\_\_\_\_千米。
11. 某缝纫师做成一件衬衣、一条裤子、一件上衣所用的时间之比为 1:2:3。他用十个小时能做成 2 件衬衣、3 条裤子和 4 件上衣。那么，他要做成 14 件衬衣、10 条裤子和 2 件上衣，共需\_\_\_\_\_小时。

12、下面是奥斑马和售货员阿姨的一段对话：

奥斑马：“阿姨，您好！” 售货员：“小马，你好。想买点什么？”

奥斑马：“我只有100元，请帮我安排买10支钢笔和15本练习本。”

售货员：“好，每支钢笔比每本练习本贵2元，退你5元，请拿好，再见。”

根据这段对话，请算出钢笔单价是\_\_\_\_\_元，练习本单价是\_\_\_\_\_元。

## 二、解答题

1、2个师傅和4个徒弟一天可做完一批零件的 $\frac{3}{10}$ ，8个师傅和10个徒弟第一天

天就能把这批零件做完。若这批零件全部要徒弟一天做完。那么，需要徒弟多少个？

四、五、六年级共植树110棵，六年级植的棵数是四年级的3倍少1棵，五年级植的棵数是四年级的2倍多3棵。那么，四、五、六年级各植树多少棵？

3、小张和小李二人清扫一条马路，小张负责左边，小李负责右边，小张清扫的速度是小李的 $\frac{3}{5}$ 倍，后来，小李用10分钟去换工具，换工具后小李的速度是原来的2倍。从开始起，经过1小时两人同时完成任务。那么，小李换工具后又工作了多少分钟？

4、甲、乙两地相距300千米，一辆汽车从甲地到乙地，如果车速提高20%，可提前1小时到达，如果原速行驶a千米后，再将速度提高25%，也可提前1小时到达。那么，a是多少千米？