



## 2014 小升初：【明心冲刺四步走——第一步：明心天天练】

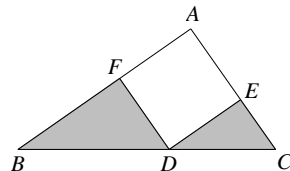
### “秋季明心分班考试”篇 第 5 天

#### 【五年级】

1、 已知  $1.08 \div 1.2 \div 2.3 = 10.8 \div \square$ ，其中  $\square$  表示的数是\_\_\_\_\_。

2、 称一个两头（首位与末尾）都是1的数为“两头蛇数”。一个四位数的“两头蛇数”去掉两头，得到一个两位数，它恰好是这个“两头蛇数”的约数。这个“两头蛇数”是\_\_\_\_\_。（写出所有可能）

3、 如图，在直角三角形中有一个正方形，已知  $BD = 10$  厘米， $DC = 7$  厘米，求阴影部分的面积。



4、 姐妹二人在同一环境中学习，妹妹勤学，学一知三。姐姐懒惰，学三忘二，请你算算妹妹在 6 年间所学懂的知识，姐姐需要多少年才能学懂？