

【人教版单元测试系列试卷】

六年级数学上册第六单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

人教版六年级数学上册第六单元测验试题

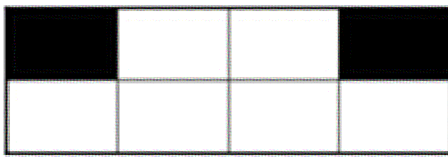
(满分：100分 时间：90分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

一、填空 (20分)

1. 甲数比乙数多 60%，则甲数是乙数的 ()%；乙数是甲数的 ()%；乙数比甲数少 ()%。

2. 如图，一个长方形被平均分成了 8 格，图中涂色部分占总面积的 ()%，如果要用红色涂出总面积的 37.5%，那么涂红色的有 () 格，请你涂一涂。

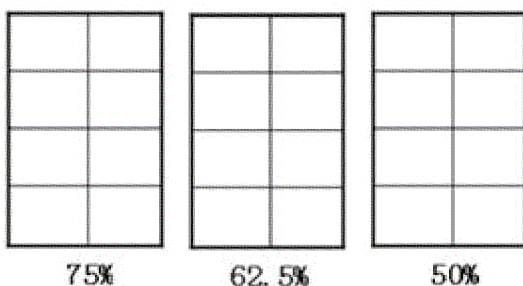


3. 六年级有男生 24 人，女生 30 人，女生人数是男生人数的 ()%，女生人数比男生人数多 ()%，男生人数比女生人数少 ()%。

4. 在下面“□”里填上合适的百分数。



5. 在下面各图中涂色表示它下面的百分数。



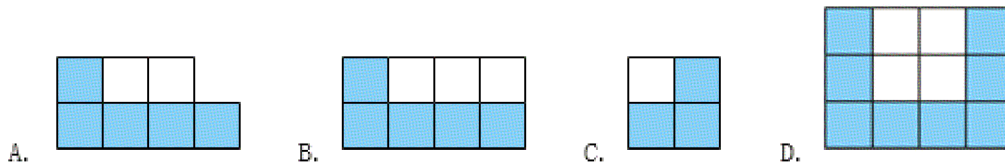
二、选择（20分）

1. 小明和小军进行投篮练习，小明的命中率是 65%，小军的命中率是 70%。

() 投中的次数多一些。 A. 小明 B. 小军 C. 无法确定

2. 下面 4 块菜地，阴影部分种西红柿，西红柿面积占的百分比最大的菜地是

()。



3. 在 60 后面添上百分号，这个数就 ()。

A. 扩大 100 倍 B. 缩小 10 倍 C. 缩小为原来的 1% D. 大小

不变

4. 出勤率、出粉率、发芽率、合格率中，不可能达到 100% 的是 ()。 A.

出勤率 B. 出粉率 C. 发芽率 D. 合格率

5. 甲数是 45，乙数是 30，算式 $(45-30) \div 30 = 50\%$ ，表示 ()。 A.

甲是乙的 50% B. 乙是甲的 50% C. 甲比乙多 50% D. 乙比甲少

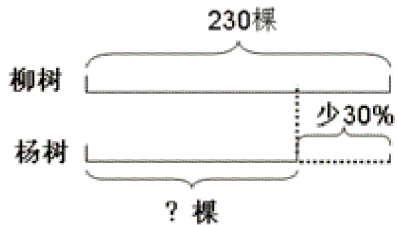
50%

三、解答（24分）

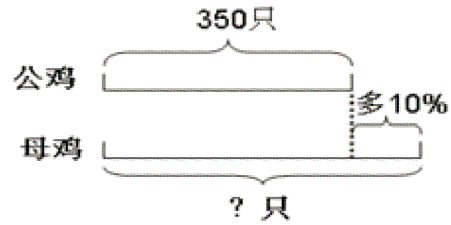
1. 有两桶油，第一桶倒出 20%，就与第二桶同样多，那么原来第一桶油比第二桶多百分之几？

2. 看图列式，并计算。

(1)



(2)



四、应用 (26 分)

1. 修一段长 800 米的路，第一天修了整段路的 35%，第二天修了余下的 40%。

(1) 第一天修了多少米？ (2) 第二天修了多少米？ (3) 第三天应从第几米开始修起？

2. 一辆旅游车到第一个景点游客减少 30%，到第二个景点时游客又增加 30%，现在车上人数与原来相比是增加还是减少？增加或减少了多少？

五、看图解答（10分）



这两个学校的女生人数一定相同吗？为什么？