



欢迎关注智慧山育儿 微信号 zhihuishanyer

## 【人教版单元测试系列试卷】

六年级数学上册第八单元

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课程

更多资源请访问 [www.zhihuishan.com](http://www.zhihuishan.com)

智慧山育儿总群 278078985

# 人教版六年级数学上册第八单元测验试题

( 满分 : 100 分 时间 : 90 分钟 )

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

## 一、填一填。 ( 每小题 2 分 , 共 16 分 )

- 1、今有鸡兔共 35 只 , 脚共有 94 只 , 鸡 ( ) 只 , 兔 ( ) 只。
- 2、有龟和鹤共 30 只 , 龟的腿和鹤的腿共有 82 条。龟 ( ) 只、鹤 ( ) 只。
- 3、停车场有三轮车和小轿车共 7 辆 , 总共有 25 个轮子。三轮车有 ( ) 辆 , 小轿车有 ( ) 辆。
- 4、2 元和 5 元的人民币共 9 张 , 合计 33 元。2 元有 ( ) 张 , 5 元有 ( ) 张。
- 5、28 名师生去公园划船 , 恰好坐满了大、小船共 5 只。大船每只坐 6 人 , 小船每只坐 4 人 , 租了 ( ) 只小船和租了 ( ) 只大船。
- 6、松鼠妈妈采松子 , 晴天每天采 20 个 , 雨天每天可采 12 个 , 它一连采了 112 个 , 平均每天采 14 个 , 这几天中有 ( ) 天是雨天。
- 7、一个工人要将 63 个零件装进两种盒子里 , 每只大盒子装 12 个零件 , 每只小盒子装 5 个零件 , 需要准备 4 个大盒子和 ( ) 个小盒子才能把这些零件装下去。
- 8、口袋里有 1 个黄球、 2 个白球、 3 个绿球和 4 个红球 , 这些球的大小相同 , 从中任意摸一个球 , 摸到 ( ) 球的可能性最大。

## 二、选一选。 ( 每小题 2 分 , 共 12 分 )

1. 学校买回 4 个篮球和 5 个排球一共用 185 元 , 一个篮球比一个排球贵 8 元 , 篮球的单价是 ( ) 元。

- A、17                    B、20                    C、25

2. 钢笔每支 12 元 , 圆珠笔每支 7 元 , 共买了 6 支 , 用了 52 元 , 钢笔买了 ( ) 支。

- A、5                    B、4                    C、2

3. 两个大人带几个小孩去公园游玩 , 大人门票每人 5 元 , 小孩门票每人 3 元 , 买门票一共花了 22 元 , 则这两个大人带了 ( ) 个小孩。

- A、3                    B、4                    C、5

4. 甲级铅笔 5 角钱一枝 , 乙级铅笔 7 角钱一枝 , 用 7.5 元可买这两种铅笔各 ( ) 枝。

- A、8, 5                B、9, 7                C、8, 7

5. 面粉每千克 5 元 , 大米每千克 3 元。王叔买面粉和大米共 150 千克 , 共付人民币 650 元 , 面粉买 ( ) 千克。

- A、50                    B、100                    C、150

6. 幼儿园买来 20 张小桌和 30 张小凳共用去 1860 元 , 已知每张小桌比小凳贵 8 元 , 问小凳的价格是 ( ) ?

- A、34 元                B、42 元                C、56 元

### 三、算一算。(共 17 分)

1. 直接写得数对又快。(每小题 1 分 , 共 8 分)

$$537 - 299 = \quad 2.7 \times 10\% = \quad 1 \div 56 \times \frac{1}{28} =$$

$$0.25 \times 1.2 \times 0.4 =$$

$$121 \times 98 =$$

$$0.9 + 99 \times 0.9 =$$

2、能简则简细又巧（每小题 3 分，共 9 分）

$$2480 - 480 \div 40 \times 25 \quad 79 \div 115 + 29 \times 511 \quad (23 - 25 + 60) \div 2$$

#### 四、列一列。（14 分）

3 分球个数

2 分球个数

总得分

一次投篮比赛，小明投 2 分球和 3 分球共 8 个，2 分球和 3 分球各几个，有几种可能，填入上表。

#### 五、做一做。（共 41 分）

1、商店里蓝球的单价是 42 元、足球的单价是 35，李老师为学校买篮球和足球共 6 个花了 231 元，篮球和足球各买了多少个？（用自己喜欢的方法解答，5 分）

2、12 张乒乓球台上共有 34 人在打球，问：正在进行单打和双打的台子各有几张？(5 分)

3、鸡兔同笼不知数，三十六头笼中露。数清脚共五十双，各有多少鸡和兔？5 分)

4、体育课上，跳绳的每 5 人一组，扔沙包的每 3 人一组，共有 42 名学生分成 10 组参加活动。参加跳绳和扔沙包的各有多少人？(用列方程的方法解答，5 分)

5、数学竞赛共 20 道选择题，答对 1 题得 5 分，答错或不答倒扣 1 分。小王同学在竞赛中得了 82 分，他答对多少道题？(5 分)

6、小强有三角形、长方形的卡片共 40 张，这些卡片共有 145 个角，两种卡片各有多少张？( 5 分 )

7、现有大小油桶 50 个，每个大桶可装油 4 千克，每个小桶可装油 2 千克，大桶比小桶共多装油 20 千克，问大小桶各多少个？( 用假设法解答，5 分 )

8、搬运 1000 只玻璃瓶,规定搬一只可得搬运费 3 角,但打碎一只要赔 5 角.如果运完以后共得到运费 260 元,问搬运中打碎了多少只玻璃瓶？( 6 分 )