

【苏教版单元测试系列试卷】

六年级数学上册第四单元

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

苏教版六年级数学上册第四单元测验试题

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
分数									

一、填空题。(20分)

1. $\circ + \circ + \square = 25$, $\square = \circ + \circ + \circ$, 那么 $\circ = (\quad)$, $\square = (\quad)$ 。

2. 一支铅笔的价格相当于一个圆规价格的 $\frac{1}{3}$, 刘老师带的钱正好买了 2 个圆规和 24 支铅笔。2 个圆规可以换()支铅笔, 24 支铅笔可以换()个圆规, 刘老师带的钱只买其中的一样, 可以买()个圆规或者买()支铅笔。

3. 1 千克白菜比 1 千克萝卜贵 0.3 元, 那么 3 千克白菜比 3 千克萝卜贵()元。如果把 5 千克白菜换成 5 千克萝卜, 那么总价就会减少()元; 如果将 8 千克的萝卜换成 8 千克的白菜, 总价会增加()元。

4. 鸡和兔一共有 6 只, 一共有 20 条腿。假设 6 只全是鸡, 一共有()条腿, 这样就会减少()条腿, 这是因为把一只兔看作一只鸡就会减少()条腿, 从而可知兔有()只, 鸡有()只。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”) (20分)

1. 替换是一种解题思路, 通过替换把一种数量转化为另一种数量, 使数量关系单一化, 问题得到解决()

2.自行车和三轮车一共 20 辆,总共有 49 个轮子。假设都是三轮车,那么轮子总数会减少 11 个。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(20 分)

1.小明花了 40 元买了 2 本笔记本和 4 支钢笔,笔记本和钢笔的单价比是 1 : 2,笔记本和钢笔的单价分别是()。

A.1 元和 2 元 B.2 元和 4 元

C.4 元和 8 元 D.3 元和 6 元

2.1 元和 2 角的纸币共 20 张,共 15.2 元,2 角的纸币有()张。

A.14 B.6 C.12 D.18

3.小红买了 3 个雪糕和 3 个冰棒,付了 13.5 元。雪糕的单价是冰棒的 2 倍。冰棒和雪糕的单价分别是()。

A. 1.5 元和 3 元 B. 1 元和 3 元

C. 1.3 元和 2.6 元 D. 3 元和 1 元

4.羽毛球场上有 44 人在比赛,共分 15 组。正在双打和单打的分别有()。

A. 8 组和 7 组 B. 7 组和 8 组

C. 6 组和 9 组 D. 14 组和 1 组

5.一瓶水,倒在 3 个小杯和 2 个大杯里正好倒完,已知小杯的容量是 20 毫升,大杯的容量是小杯容量的 2 倍,这瓶水是()毫升。

A. 140 B. 100 C. 160 D. 150

6.鸡兔共处一笼,头有 20 个,脚有 56 只,那么,兔有()只。

A. 12 B. 13 C. 8 D. 10

7.青蛙与鸭子在同一条河中,头有 13 个,脚有 36 只,那么,有()只青蛙。

A. 8 B. 10 C. 5 D. 7

8.林中有 4 块花地和 6 块草地,共 880 平方米,其中每块花地比每块草地多 20 平方米,那么,林中每块草地()平方米。

A. 100 B. 80 C. 60 D. 70

四、解决问题。(30分)

1.玩具直升机的单价是玩具客机的 4 倍。玩具直升机和玩具客机的单价各是多少元?

2.学校买来 4 个篮球和 5 个足球一共用去 175 元,一个篮球比一个足球便宜 8 元。篮球和足球的单价分别是多少?

3.有 1 角和 5 角硬币共 35 枚,价值 11.5 元。1 角和 5 角硬币各有多少枚?

4.王老师买了 12 支钢笔和 18 支圆珠笔,共付 67.20 元。已知 2 支钢笔的价钱和 4 支圆珠笔的一样多,每支钢笔和每支圆珠笔各多少钱?

5.风光旅行社国庆节推出“海滨一日游” A、B 两种优惠方案。

如果有 6 个大人带着 5 个孩子去旅游,设计一种最合算的购票方案。

A 成人:120 元/人 儿童:60 元/人

B10 人以上的团体 90 元/人

6.运输队要运 2000 件玻璃器皿,按合同规定,完好无损运到的每件付运输费 1.2 元,如有损坏,每件除没有运输费外,还要赔偿 6.7 元,如果最后运输队得到 2005 元,运输中损坏了多少件玻璃器皿?

五、动脑筋,做一做。(10 分)

张三和李四两人比赛射击,约定每中一发记 20 分,脱靶一发则扣 12 分。两人各打了 10 发,共得 208 分,张三比李四多得 64 分。张三和李四各打中多少发?