

2021-2022年苏教版数学六年级下册第三单元《解决问题的策略》单元测试卷带参考答案和解析

1. 选择题

妈妈买黄瓜和西红柿共6千克,花了8元。已知黄瓜每千克1元,西红柿每千克2元,妈妈买了()千克黄瓜。

A. 1 B. 2 C. 4

2. 选择题

鸡兔同笼不知数,三十六头笼中露,数清脚共五十双,鸡有()只。

A. 14 B. 22 C. 25

3. 选择题

有若干只鸡和兔子,它们共有88个头,244只脚,鸡和兔子各有()只。

A. 34和45 B. 43和54 C. 34和54 D. 54和34

4. 选择题

某电视机厂每天生产电视机500台,在质量评比中,每生产一台合格电视机得5分,每生产一台不合格电视机扣18分,如果4天得了9931分,那么这4天生产了合格电视机()。

A. 1990台 B. 1800台 C. 1980台 D. 1997台

5. 判断题

鸡兔同笼,有23个头,56条腿,则鸡有23只。()

6. 判断题

鸡兔同笼,从上面数有10个头,从下面数有28只脚。鸡有7只,兔有3只。()

7. 填空题

学校举行数学竞赛共20题,答对一题得6分,答错一题扣4分,小敏得了80分,她答对了_____道题。

8. 填空题

一个笼子里有8条腿的蜘蛛和6条腿的蚱蜢共20只。如果它们的总腿数有136条,那么蜘蛛有_____只,蚱蜢有_____只。



9. 填空题

大船限乘6人,小船限乘4人。有38人共租了8条船,且都坐满,则租的小船有_____条。

10. 填空题

班里组织知识竞赛,选手进行抢答。答对一题加10分,答错一题倒扣6分。小明共抢答12道题,最后得分72分。小明共答对_____题。

11. 解答题

松鼠妈妈采松果,晴天每天可以采20个,雨天每天只能采14个。它一连几天采了112个松果,