# 五年级数学上册试题《九探索乐园》-单元测试7冀教版含答案

来源：网络 作者：蓝色心情 更新时间：2025-01-04

*冀教版五年级数学上册《九探索乐园》-单元测试7一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)1.(本题5分)蔡老师买了足球和篮球共8个，足球每个40元，篮球每个65元，一共用了395元。蔡老师买了（）个足球。A.5B.3C.4D.62....*

冀教版五年级数学上册《九

探索乐园》-单元测试7

一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

1.(本题5分)蔡老师买了足球和篮球共8个，足球每个40元，篮球每个65元，一共用了395元。蔡老师买了（）个足球。

A.5

B.3

C.4

D.6

2.(本题5分)100个和尚吃了100个面包，大和尚1人吃3个，小和尚3人吃1个．求大和尚有（）个．

A.20

B.25

C.30

D.45

3.(本题5分)下列图形，可以密铺的是（）

A.B.C.4.(本题5分)自行车和三轮车共有15辆，总共有37个轮子，三轮车有（）辆。

A.8

B.7

C.5

D.6

5.(本题5分)在停车场上有摩托车和小汽车共50辆，车轮的总数是160个，停车场上有小汽车（）辆．

A.30

B.20

C.25

二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

6.(本题5分)甲、乙二人投飞镖比赛，规定每投中一次得10分．脱靶一次倒扣6分．两人各投10次．共得152分．七种甲比乙多得16分．甲投中\_\_\_\_次．

7.(本题5分)小明用

元钱正好买了20分和50分的邮票共35张，20分邮票买了\_\_\_\_张．

8.(本题5分)在一个停车场上，汽车，摩托车共停了48辆，其中每辆汽车有4个轮子，每辆摩托车有3个轮子，这些车共有172个轮子．问，停车场上，两种车各\_\_\_\_辆、\_\_\_\_辆．

9.(本题5分)今鸡兔同笼，头有22，足有64，经小胖计算，发现鸡有12只．\_\_\_\_．

（判断对错）

10.(本题5分)52名同学去划船，乘坐9条船正好坐满．大船每条做8人，小船每条做4人，期中大船有\_\_\_\_条，小船有\_\_\_\_条．

11.(本题5分)胡老师出了25道题，规定做对一题给4分，不做或做错一题倒扣1分，小侠得了80分，他做对了\_\_\_\_道题．

12.(本题5分)某校数学竞赛共有20道填空题，评分标准是每对1题得5分，做错1题倒扣3分，某题没做为0分，小英结果得69分，那小英有\_\_\_\_道题没做．

13.(本题5分)海边的沙滩上海龟和海鸥共有12只，有30条腿，海鸥有\_\_\_\_只？

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)某人从银行取了75元人民币，其中2元与5元面值的人民币共30张，两种面值的人民币各有多少张．

15.(本题7分)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，平均每天采14个．问这几天中有几个雨天？

16.(本题7分)学校自行车棚和汽车棚分别停着自行车和小轿车，小刚数了数两个车棚一共有40辆车，小明数了数共有116个轮子，自行车车棚里有多少辆自行车，汽车车棚里有多少辆小轿车？

17.(本题7分)摩托车赛场有三轮摩托和两轮摩托共39辆，两种车共有96只车轮，求三轮摩托和两轮摩托各有多少辆．

18.(本题7分)六年级举行数学竞赛．共有20道题，规定做对一道得6分，做错或不做倒扣2分，王宏最后得了80分，他做对了几道题？

冀教版五年级数学上册《九

探索乐园》-单元测试7

参考答案与试题解析

1.【答案】：A;

【解析】：略

2.【答案】：B;

【解析】：解：九个小和尚吃的个数相当于一个大和尚吃的个数，100×3-100=200（个），100个大和尚要吃300个面包，还差200个，200÷（9-1）=25（人），答：大和尚有25个．

故选：B．

3.【答案】：B;

【解析】：解：A：圆是曲线图形，不能进行单独密铺，不符合题意；

B：正六边形的每个内角是120°，能整除360°，可以单独进行镶嵌，符合题意；

C：正五边形每个内角是180°-360°÷5=108°，不能整除360°，不能单独进行镶嵌，不符合题意．

故选：B．

4.【答案】：B;

【解析】：略

5.【答案】：A;

【解析】：解：假设全是摩托车，则小汽车有：

（160-50×2）÷（4-2）

=60÷2

=30（辆）

答：汽车有30辆．

故选：A．

6.【答案】：9;

【解析】：解：甲得：（152+16）÷2，=168÷2，=84（分）；

甲共脱靶：（10×10-84）÷（10+6），=（100-84）÷16，=16÷16，=1（次）；

甲投中了：10-1=9（次）；

答：甲投中9次．

故答案为：9．

7.【答案】：25;

【解析】：解：50分=0.5元

20分=0.2元

（0.5×35-10）÷（0.5-0.2）

=7.5÷0.3

=25（张）

答：20分邮票买了25张．

故答案为：25．

8.【答案】：28;20;

【解析】：解：（48×4-172）÷（4-3），=（192-172）÷1，=20÷1，=20（辆）；

48-20=28（辆）；

答：停车场上有摩托车20辆，汽车28辆．

故答案为：28，20．

9.【答案】：√;

【解析】：解：兔：（64-22×2）÷（4-2）

=20÷2

=10（只）

鸡：22-10=12（只）

答：鸡有12只．

故答案为：√．

10.【答案】：4;5;

【解析】：解：（9×8-52）÷（8-4）

=20÷4

=5（条）

9-5=4（条），答：大船需要4条，小船5条．

故答案为：4，5．

11.【答案】：21;

【解析】：解：（25×4-80）÷（4+1），=20÷5，=4（道），25-4=21（道），答：他做对了21道题．

故答案为：21．

12.【答案】：3;

【解析】：解：每做错一题少得分：5+3=8（分），现得分69分少得了100-69=31（分），需要做错的题：31÷8=3（道）…7（分），故做错的题可能是1、2或3题，如果做错1题需得分：69+3×1=72分，如果做错2题需得分：69+2×3=75分，如果做错3题需得分：69+3×3=78分，由于每做对一题得5分，故只有做错2题的符合，所以小英做错了2道题，做对了75÷5=15（道）题，未做的题是：20-2-15=3（道）；

答：小英有3道题未做．

故答案为：3．

13.【答案】：9;

【解析】：解：海鸥：（12×4-30）÷（4-2）

=18÷2

=9（只），答：海鸥有9只．

故答案为：9．

14.【答案】：解：（75-30×2）÷（5-2）

=15÷3

=5（张）

30-5=25（张）

答：2元的有25张，5元的有5张．;

【解析】：假设全是2元的，一共有钱2×30=60元，少了75-60=15元，是因为每张2元的比5元的少3元，再用少的总钱数除以每张少的钱数，即可求出5元的张数，进而求出2元的张数．

15.【答案】：解：因松鼠妈妈共采松果112个，平均每天采14个，所以实际用了112÷14=8（天），（20×8-112）÷（20-14）

=48÷6

=8（天）

答：这几天中有8个雨天．;

【解析】：因松鼠妈妈共采松果112个，平均每天采14个，所以实际用了112÷14=8（天），假设这8天全是晴天，松鼠妈妈应采松果20×8=160（个），比实际采的多了160-112=48（个），因雨天比晴天少采20-14=6（个），所以共有雨天48÷6=8（天）．

16.【答案】：解：假设全是轿车，则自行车有：

（40×4-116）÷（4-2）

=44÷2

=22（辆）

则轿车有：40-22=18（辆）

答：自行车有22辆，小轿车有18辆．;

【解析】：假设全是轿车，则一共有40×4=160个轮子，这比已知的1166个轮子多出了160-116=44个轮子，因为1辆小轿车车比自行车多4-2=2个轮子，所以自行车有：44÷2=22辆，进而求出轿车的辆数．

17.【答案】：解：（96-39×2）÷（3-2），=（96-78）÷1，=18÷1，=18（辆），39-18=21（辆）；

答：有三轮摩托18辆，二轮摩托21辆．;

【解析】：假设全是两轮摩托，则应有车轮39×2=78只．而实际有96只，这就比假设多了96-78=18（只），这是因为每辆三轮摩托比每辆两轮摩托多3-2=1只轮子．据此可求出三轮摩托的辆数，再用39减，就是两轮摩托的辆数．

18.【答案】：解：（20×6-80）÷（6+2），=40÷8，=5（道），20-5=15（道）；

答：他做对了15道题．;

【解析】：根据“规定做对一道得6分，做错或不做倒扣2分，”可知：答错或不做一题比答对一题少得2+6=8分；全部答对20道题共得20×6=120（分）；假设王宏全部答对得分120分，比80分多得120-80=40（分），那么他答错了或不做：40÷8=5（道）；所以王宏答对：20-5=15道题．

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！