**五年级下册期末测试卷（北师大版）**

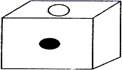
**一、选择题**

1．有一袋化肥，用去figure后还剩20千克．这袋化肥重（    ）

A．25千克 B．40千克 C．52千克 D．100千克

2．下图中四个立方体，只有一个是用纸片折成的，请指出是（ ）。



A．figure B．figure C． D．figure

3．数学课本长26 cm，宽18 cm，厚0．8 cm，现在要给它贴上保护膜，至少需要( )cm2的保护膜．

A．956.8 B．936 C．950.4

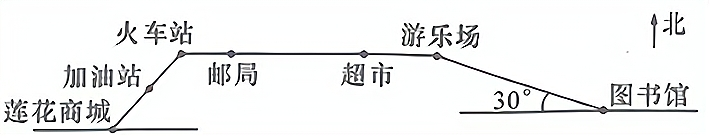
4．下列各数，最小的数是（ ）。

A． B． C．0.25 D．

5．两个棱长都是5分米的正方体，一个是木块，另一个是铁块，它们的体积相比（ ）大。

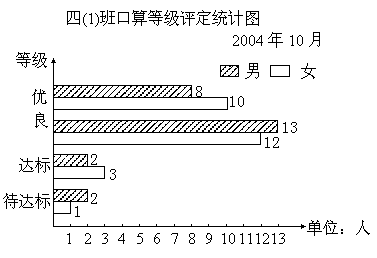
A．铁块 B．木块 C．同样

6．如图，以图书馆为观察点，游乐场在（ ）。



A．东偏南30° B．南偏东30° C．西偏北30° D．北偏西30°

看图回答



7．男生得（   ）的人数最多．

A．优 B．良 C．达标 D．待达标

8．四(1)班共有学生（   ）人

A．50 B．49 C．51

9．等级为良的人数是达标人数的（   ）倍．

A．4     figure B．5   figure C．6

10．下面（ ）图形折叠后能围成正方体．

A．figure B．figure C． D．figure

**二、口算和估算**

1．直接写出得数．

197+76= 5.8-0.79=  18-8=

1.6×0.5= 20÷0.2= 640÷16÷5= 

1-= -=  

**三、填空题**

1．0.6的倒数是　 　，　 　的倒数是figure．

2．“校园小百灵”歌唱比赛中，8位评委老师给一位小歌手的打分如下。（满分10分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 7.3 | 9 | 8.8 | 9.6 |

去掉一个最高分和一个最低分，计算平均分。该选手最终得分是（\_\_\_\_\_\_\_\_）分。

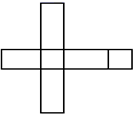
3．根据算式规律填空：，，……在算式中，写出a、b表示的整数，a＝（\_\_\_\_\_\_\_\_），b＝（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

4．有一个长方体，长6厘米，宽4厘米，高3厘米。这个长方体的棱长总和是\_\_\_\_\_\_\_\_ 厘米，表面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

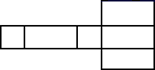
5．爸爸今年33岁，爸爸的年龄是小明的5倍多3岁，小明的年龄是\_\_\_\_\_\_\_\_岁。

6．一根木材长米，如果用去米，还剩（\_\_\_\_\_）米；如果用去一些后，还剩，还剩（\_\_\_\_\_）米。

7．下列各图中，哪几个是长方体表面的展开图？是的在括号内画“√”。

①②③

（ ） （ ） （ ）

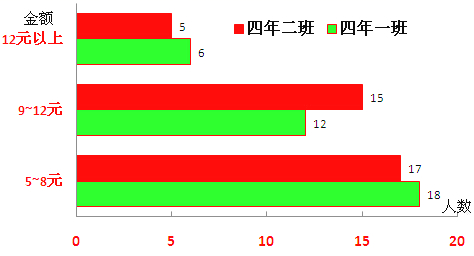
④figure⑤

（ ） （ ）

8．figure的倒数是　 　，　 　的倒数是figure．

9．比米长米的是（\_\_\_\_）米。

10．某小学四年级同学给四川灾区捐款情况统计图如下，根据统计图内容，两个班级一共有\_\_\_\_\_\_\_\_人．



**四、判断题**

1．1－＋＝1－1＝0。（\_\_\_\_\_\_）

2．体积大的物体一定比体积小的物体重。（\_\_\_\_\_）

3．因为0.25+0.75=1，所以0.25和0.75互为倒数（\_\_\_\_\_\_\_）

4．一台冰箱的体积是580dm3，那么它的容积就是580L。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

5．4个kg与4kg的相等。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

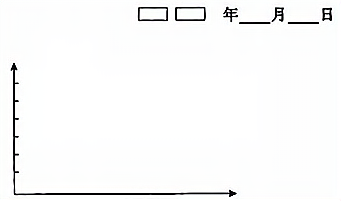
**五、解答题**

1．操作题。

学校食堂对六年级两个班的同学进行“喜欢吃的食物”的问卷调查，统计结果如下：一班喜欢吃肉类的有28人，喜欢吃鱼虾类的有13人，喜欢吃蔬菜类的有18人；二班喜欢吃肉类的有25人，喜欢吃鱼虾的有15人，喜欢吃蔬菜类的有8人．

（1）根据这些数据完成下面的统计图．

某校六年级两个班学生喜吃的食物情况统计图



（2）观察统计图，你对这两个班的同学有什么建议?说说你的想法．

2．把下面的分数化成小数。（不能化成有限小数的保留两位小数）你发现了什么？

我发现：一个（ ）分数，如果分母中只含有质因数（ ）和（ ），那么这个分数就能化成有限小数。

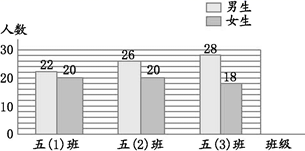
3．粮店原来有吨面粉，卖出吨后，又运进吨。粮店现有的面粉与原来相比，多了还是少了？

4．根据题意写等量关系，再列方程。

果园里有梨树和桃树共109棵，梨树的棵数比桃树的3倍多5棵，梨树和桃树各有多少棵？

5．王叔叔准备在后院挖一个长3米，宽1.5米，深0.8米水池，这个水池占地面积多大？如果每立方米的水重1吨，那么这个水池最多能蓄水多少吨？

6．实验小学五年级男、女生人数统计图如下：



根据统计图中的数据解决问题。

（1）（　　）班男生人数最多，（　　）班女生人数最少。

（2）（　　）班的人数和（　　）班的人数一样多。

（3）（　　）班的人数最少。

（4）请你再提出一个数学问题并解答。

7．课间十分钟，五年级三班的男生玩起了好玩的游戏，有的同学玩“警察抓小偷”，有的同学在跳大绳，其余的同学在玩卡片游戏。玩卡片游戏的占全班男生的几分之几？