# 北师大版六年级数学下册总复习——常见的量、探索规律

来源：网络 作者：风起云涌 更新时间：2024-01-17

*基础达标卷（总复习——常见的量探索规律）六年级数学下（BS）时间：90分钟满分：100分题号一二三四五总分得分一、填空。（31分）1．（3分）在下面括号中填上合适的单位名称。火车每小时行120（）一小瓶墨水重45（）一瓶饮料的容积是50（）...*

基础达标卷

（总复习——常见的量

探索规律）

六年级

数学

下（BS）

时间：90分钟

满分：100分

题号

一

二

三

四

五

总分

得分

一、填空。

（31分）

1．（3分）在下面括号中填上合适的单位名称。

火车每小时行120（）

一小瓶墨水重45（）

一瓶饮料的容积是50（）

一支钢笔的价钱是8（）

一棵树高3（）

一间教室占地40（）

2．在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

5.6千克○5千克60克

6.03米○6米3分米

8公顷5平方米○8005平方米

2024立方厘米○2.08升

1．5小时○100分

0.225升○2立方厘米

3．在（）里填上合适的数。

3．5米＝（）米（）分米

3分24秒＝（）分

5升30毫升＝（）升

1吨50千克=（）吨

50平方米80平方分米＝（）平方米

7．8升＝（）立方分米

40元9角＝（）元

公顷=（）平方米

4．一列火车每小时行108

千米，每秒行（）米。

5．2500年的二月有（）天，2800年第一季度有（）天。

6．（4分）选择合适的数填在相应的括号里。（每个数只能选一次）

175

250

75.5

50%

1.5

爷爷每天早晨坚持锻炼半小时，寒冷的冬天，温度低到（）℃，身高（）厘米，体重（）千克的爷爷不怕寒冷，沿着学校操场（）米的跑道跑（）圈共（）千米的路程，大约用时（）分钟，占整个晨练时间的（）。

7．有15升水，如果用一个容量为700毫升的量杯来量水，能量（）杯，还余

（）毫升。

8．把一根木头锯成3段用18分钟，则锯成6段用（）分钟。

9．小红、小明、小兰三个人站成一排拍照，小兰不愿站在中间，一共有（）种不同的站法。

10．一串珠子按照8个红色2个黑色依次串成一图共40粒。一只蟋蟀从第二个黑球子

开始起跳，每次跳过6个珠子落在下一个珠子上，这只蟋至少要跳（）次，才能又落在黑珠子上。

11．一个人以相同的速度在小路上散步，从第1棵树走到第13棵树用了18分。如果这个人走了24分，应走到第（）棵树。

二、选择。

（将正确答案的序号填入括号里）（16分）

1．一个矿泉水瓶，最多可装水600毫升，这个矿泉水瓶的（）是600毫升。

A．质量

B．容积

C．体积

2．2024年2月份有（）天。

A.28

B.29

C.30

3．下列数据与你身高最不接近的是（）。

A．16分米

B．0．0016千米

C．16000毫米

4．右边的图是小明在镜子中看到的图像，它表示的真实时间是（）。

A.5:42

B.8:25

C.3:35

D.7:17

5．5个同学，每两人都要握一次手，最少要（）次手。

A.8

B.9

C.10

6．从1写到100，一共写了（）个数字“5”。

A.19

B.20

C.21

D.25

7．将化成小数后，小数点后第2024位上的数字是（）。

A.2

B.4

C.7

D.8

8．加法算式1＋2，2＋5，3＋8，1＋11，2＋14，3＋17，……是按一定规律排列的，则第40个加法算式是（）。

A.1+120

B.2+119

C.1+119

D.2+120

三、找出规律画一画。

（8分）

四、找规律计算。

（15分）

1．（5分）3×0．4＝

3.3×3.4=

3.33×33.4=

根据上面计算中发现的规律，直接写出下面各式的积。

3.3333×3333.4=

3.33333×33333.4=

2.（4分）1÷9＝0.2÷9=

3÷9=

8÷9=

7÷9=

5÷9=

根据规律直接写出得数：10÷9＝

100÷9=

3.（6分）=-

=-

=（）-（）

计算：

+

+

+

…

+

五、将下列各组量按从小到大的顺序排列。

（9分）

1.509毫升

5升90毫升

5立方分米

2.80公顷

0．09平方千米

100000平方米

3．8小时3分56秒

19000秒

720分

0．25天

六、解决问题。

（21分）

1．一块三角形地的面积是0．3公顷，底边上的高是80米，底边的长是多少米？（4分）

2.杨乐的爸爸乘坐飞机于当日下年4时23分由云南返回北京，其航程约是2275千米，客机每小时飞行700千米，因遇到强大气流，飞机晚点33分，杨乐的爸爸晚8时能否

到达机场？（请说明理由）（4分）

3．某年的2月份有5个星期日，那么这年的6月1日是星期几？（4分）

4．每人每天大约要吃6克盐，某居居民区有500户，平均每户3人，2024年2月这个居民小区的人们大约食用的盐有多少千克？（4分）

5．节日的校园内挂起了许多装饰灯，小明看出每两个白灯之间有红、黄、绿各一盏彩灯，也就是说，从第一盏白灯起，每一盏白灯后面都紧接着有3盏彩灯，那么第73盏灯是什么灯？（5分）

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！