

2017---2018 五年级下册数学第二次月考试卷

姓名 _____ 班级 _____

大题	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

一、 直接写出得数。（每题 1 分）

$1- =$ $+ =$ $+2 =$ $- =$ $+ =$
 $- =$ $+ =$ $- =$ $+ =$ $0.1^3 =$

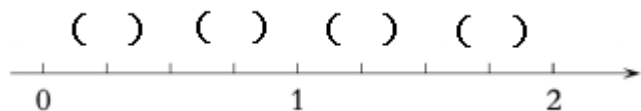
二、 认真思考，谨慎填空。（每空 1 分）

1、 $4500\text{cm}^3 = ()\text{dm}^3$ $0.39\text{L} = ()\text{mL}$ $90\text{分} = ()\text{时}$

2、把 6 米长的绳子平均分成 7 份，每份长 () 米，每份占绳子长度的。的分数单位是 ()，它有 () 个这样的单位，再添上 () 个这样的单位就是最小的合数。

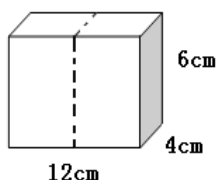
3、 $= () \div () = = ()$ (填小数)

4、在下面的括号里填上适当的分数。



5、一个正方体的棱长和是 48 分米，它的表面积是 ()，体积是 ()。

6、如图，长方体的长是 12cm,宽是 4cm,高是 6cm,把这个长方体沿虚线剪开，剪开后的两个小长方体的表面积的和比原来的长方体增加了 () 平方厘米。



(第 8 题)

7、一个数 $A=2 \times 3 \times 5 \times 7$ ，这个数是 ()

8、把棱长 10 厘米的正方体铁块，熔铸成一个长横截面积是 100 平方厘米的长方体，这个长方体的高是 () 厘米。

9、A 是非零自然数，与它相邻的两个数是 () 和 ()。

三、仔细推敲，认真辨析。（正确的打“√”，错误的打“×”）（每空 1 分）

1、大于而小于的分数只有一个。()

2、把 10 克盐放入 100 克水中，盐占盐水重量的。()

3、体积单位比面积单位大。()

4、方程是等式，等式不一定是方程。()

5、把 8 米长的绳子分成 9 份，每段的长度是 m。()

- 6、一个棱长是 6 厘米的正方体，它的表面积和体积一样大。（ ）
- 7、6 个 3cm^3 的小正方体一定能拼成一个大正方体。（ ）
- 8、一个长方体中最多有 4 个面是正方形。（ ）
- 9、1 千克的 $\frac{5}{6}$ 与 5 千克的 $\frac{1}{6}$ 一样重。（ ）
- 10、分数的分子和分母同时乘或除以一个不为 0 数，分数的大小不变。（ ）

四、反复比较，慎重选择。（每空 2 分）

- 1、分母是 10 的最简真分数有（ ）个。
A、9 B、5 C、6 D、8
- 2、在下列分数中，不能化成有限小数的是（ ）
- 3、A、 B、 C、 D、
- 3、小华练习写字，上午完成计划的，下午完成计划的，晚饭后完成计划的。小华练字的情况是（ ）。
A、没有完成 B、正好完成 C、超额完成 D、不确定
- 4、做一个无盖的长方体纸盒，长 10dm，宽 8dm，高 5dm，至少要（ ）平方分米的纸板。
A、340 B、300 C、290 D、260
- 5、下列的式子中，（ ）是方程。
A、 $43+5X-8$ B、 $3X-2>0$ C、 $X-5\times 7=40$

五、注意审题，细心计算。（每题 2 分）

1、计算。（能简算的要简算）

-- ++ +++

3-- ++ - - (- -)

2、解方程。（带*的要验算）（每题 2 分）

$2X-20=80$ $2x + 2.5\times 2 = 13$ $11x-4x=21$ $18- 2x=6$

3、列综合算式或方程计算。（每题 3 分）

(1)、加上与的差，和是多少？

(2)、一个数的 6 倍加上它的 3 倍，和是 18.9，这个数是多少？

六、解决问题。（总分 20 分）

1、用棱长是 2 米的正方体木箱运来 6 箱沙子，均匀铺在长 12 米、宽 6 米的沙坑内，铺好的沙子厚度是多少米？（5 分）

2、A、B 两地相距 1500km。甲、乙两车同时从 A、B 两地相对开出，10 时两车相遇。甲车每小时行 80km，乙车每小时行多少 km？（5 分）

3、奶奶买了 5 只相同价格的小鸡，李阿姨也买了 12 只这种小鸡。李阿姨比刘奶奶多花了

21 元，每只小鸡多少元？（5 分）

4、一间教室长 8 米，宽 5.5 米，高 4 米，门窗和黑板的面积是 22 平方米，要粉刷教室的四壁和顶面，要粉刷的面积是多少平方米？如果每平方米用涂料 0.4 千克，共需要涂料多少千克？（5 分）