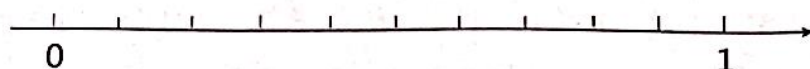


2021 学年第二学期四年级数学阶段性练习题

一、填空题。(共 22 分, 每空 1 分; 其中第 2 题、第 5 题各 2 分)

1. 2020 年第七次全国人口普查统计, “李” 姓人口约 0.95 亿, 占全国姓氏排名第一位。0.95 里面有 () 个百分之一, 请在下面的数轴上用 “A” 表示出来; 如果改写成大小相等的三位小数是 ()。



2. 在括号里填上合适的数

4.05 公顷 = () 公顷 () 平方米 3060 克 = () 千克

3. 在 ○ 里填上 “>、< 或 =”

$356 - (56 + 150)$ ○ $356 - 56 + 150$

3.005×100 ○ 300.5 的 $\frac{1}{100}$

0.3003 ○ 0.3300

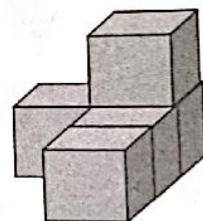
7.8 平方米 ○ 78 平方分米

4. 根据 $36 \times 15 = 540$, 写出两个除法算式。

()、()。

5. $235 + 235 + 235 + 235 = () \times () = ()$; 用乘法计算是因为 ()。

6. 如右图, 立体图形一共由 () 个小立方体搭成; 要保持从正面看的图形不变, 最多可以拿走 () 个小正方体。



7. 已知 $\square + \bullet = 125$, 那么 $8 \times \square + 8 \times \bullet = ()$;

已知 $\diamond \times \odot = 200$, 那么 $6800 \div \diamond \div \odot = ()$ 。

8. 把 100 张 A4 纸叠起来, 厚度约为 1.2 厘米。照这样计算, 一亿张 A4 纸叠起来有 () 米高。

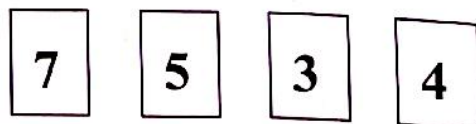
9. 运动会上, 四位同学 100 米决赛的成绩如下表所示。如果丁丁是第 4 名, 那么第三名是 (); 如果丽丽是第一名, 那么她可能跑了 () 秒。

姓名	乐乐	丽丽	晨晨	丁丁
成绩/秒	13.25	1□.77	13.85	13.□3

10. 用如图所示的 4 张牌上的数, 经过怎样的运算能得到 24? 请写出两道算式。

(1) ();

(2) ()。



装

学号

订

姓名

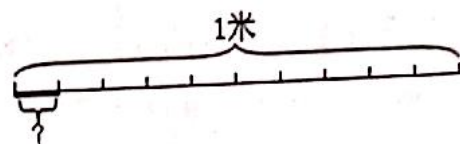
班级

线

学校

二、选择题。(共 12 分, 每题 2 分)

11. 如右图所示, 粗线的长度表示不合理的是 ()



- A. $\frac{1}{10}$ 米 B. 0.1 米 C. 0.01 米 D. 1 分米

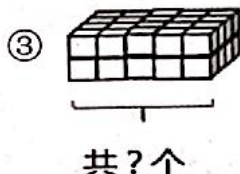
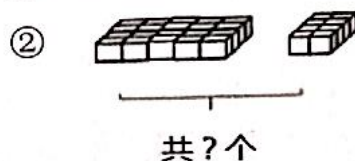
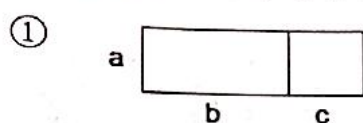
12. 下面的算式中, 去掉括号后结果不改变的是 ()

- A. $(93+42) \times (88-24)$ B. $(1005 \div 5 - 101) \times 8$
C. $[850 - (480+120)] \times 3$ D. $700 + (380 - 45 \times 6)$

13. 在计算 “ $2782 + 234$ _____” 时, 横线上添加 () 不能使运算简便。

- A. -782 B. +218 C. -134 D. +334

14. 下图中, 能表示乘法分配律的是 ()。



④
$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 12 \\ \hline 50 \\ 250 \\ \hline 300 \end{array}$$

- A. ①② B. ①④ C. ①②④ D. ①②③④

15. 下面说法正确的是 ()。

- A. 百分位是小数点右边第三位。
B. 6.5 与 6.8 之间有 2 个小数。
C. 2 个十分之一和 20 个百分之一的大小相等。
D. 0.58 中的 “5” 与 12.05 中的 “5” 的意义相同。

16. 作业本不小心沾上了墨迹 (如图), 请你根据算式来推断看不清的这部分条件可能是 ()。

奶奶买了 _____
一共花了 120 元, 其中一盒草莓 35 元。
西瓜每千克多少元?
 $(120 - 35 \times 2) \div 5$

- A. 一盒草莓和一个 5 千克西瓜
B. 2 盒草莓和一个 2 千克西瓜
C. 2 盒草莓和一个 5 千克西瓜
D. 一盒草莓和一个 2 千克西瓜

三、计算。(共 31 分)

17. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$0.105 \times 100 =$

$125 \times 16 =$

$9.8 \div 100 =$

$46 \times 13 \div 46 =$

$5.4 \times \frac{1}{100} =$

$0.701 \times \frac{1}{10} =$

$0 \times 1231 \div 256 =$

$25 \times 4 \div 25 \times 4 =$

18. 选择合适的方法计算。(每题 3 分, 共 18 分)

$$38 \times [(388 - 246) \div 71]$$

$$4200 \div 125 \div 8$$

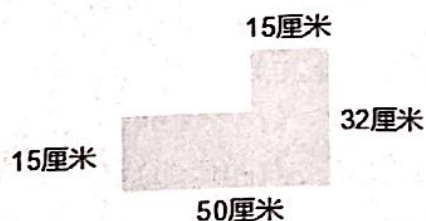
$$45 \times 101$$

$$46 + 480 \div 120 - 35$$

$$98 \times 99 + 198$$

$$38 \times 77 \div 19 \div 11$$

19. 计算右面图形的面积。(5 分)



四、按要求完成下面各题。(共 10 分, 其中第 20 题 3 分, 第 21 题 7 分)

20. 有 4 个完全相同的小立方体, 先用其中三个搭成如图 1 的形状, 再把第 4 个放在 () 号小立方体上面, 从左面看到的图形如图 2; 请你画出 4 个小立方体搭完后从正面、上面看到的图形。

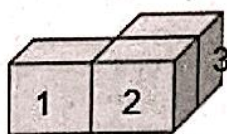


图 1

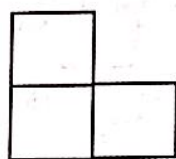
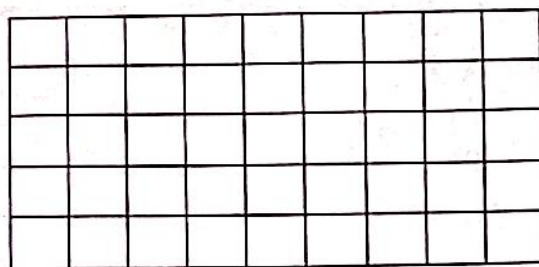
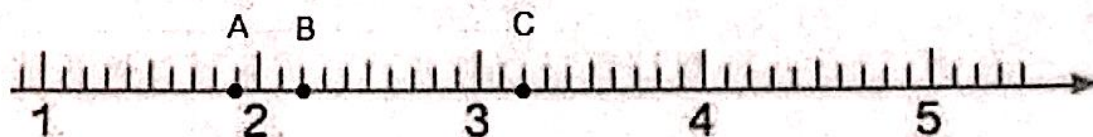


图 2



21. 填一填、圈一圈

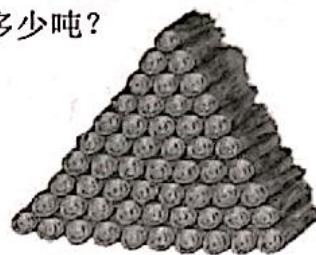


(1) 直线上 A、B、C 三个点分别表示 (), (), (), 其中最接近 2 的点是 ()。

(2) 一个一位小数, 四舍五入后约 4, 这个小数最小是 (), 最大是 ()。
请在数轴上圈出这个小数可能的范围。

五、解决问题。(共 25 分, 其中第 25 题 10 分)

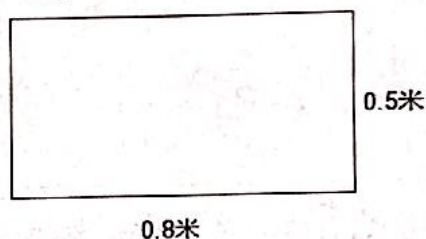
22. 这堆原木一共有多少根? 如果每根平均重 500 千克, 重共多少吨?



装

23. 《寄小读者》是小学四年级必读经典书目之一。新华书店 7 月份平均每天销售 175 本, 8 月份平均每天销售 225 本。7 月份比 8 月份少销售了多少本?

24. 小区有一块长方形休闲广场, 长和宽分别缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 后的示意图如下。这个休闲广场的实际面积是多少?



订

25. 春天正是踏青的好时节。四年级 5 位老师带 110 名学生去公园春游。

(1) 怎么租车最省钱? 至少需要多少钱?

商务车: 限乘 9 人/辆, 租金 150 元/辆。
中巴车: 限乘 22 人/辆, 租金 300 元/辆。

线

(2) 怎么购票最便宜? 至少需要多少钱?

公园售票处
成人票: 40 元/人
儿童票: 半价
团体票: 30 人及以上, 30 元/人