

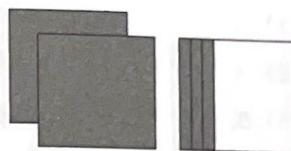
2022 学年第二学期四年级数学期中检测试卷

(考试时间 80 分钟)

一、填空题 (每空 1 分, 共 25 分)

1. 作为杭州亚运会篮球项目比赛场馆, 杭州奥体中心体育馆总建筑面积 74470 平方米, 把这个数改写成用“万平方米”作单位的数是 () 万平方米, 精确到百分位约是 () 万平方米。

2. 右图这个数写作 (), 它的计数单位是 (), 再加上 () 个这样的计数单位就是 3。



3. 在括号里填上合适的数。

$$650 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$$

$$4 \text{ 米 } 2 \text{ 厘米} = () \text{ 米}$$

$$3 \text{ 吨 } 50 \text{ 千克} = () \text{ 吨}$$

$$2.6 \text{ 平方千米} = () \text{ 公顷}$$

4. 根据 $240 \div 20 = 12$, 写出另外两个算式。

5. 在 \bigcirc 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$$9.601 \bigcirc 9.610$$

$$7. \square 6 \bigcirc 6.9999$$

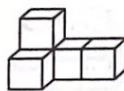
$$54 \div 6 \times 3 \bigcirc 54 \div (6 \times 3)$$

$$225 + 105 + 0 \bigcirc 225 + 105 \times 0$$

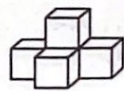
6. 下面三个立体图形:



①



②



③

从正面看到的图形相同的是 (); 从上面看到的图形相同的是 ()。

$$7. \bigcirc + \heartsuit = 6, 15 \times \bigcirc + 15 \times \heartsuit = ()。$$

8. 在 0.08、0.008、0.080 这三个小数中, 计数单位相同但大小不同的是 () 和 (); 大小相等但计数单位不同的是 () 和 ()。

9. 把 $63 + 28 = 91$, $637 \div 91 = 7$, $25 \times 7 = 175$ 合并成一个综合算式。

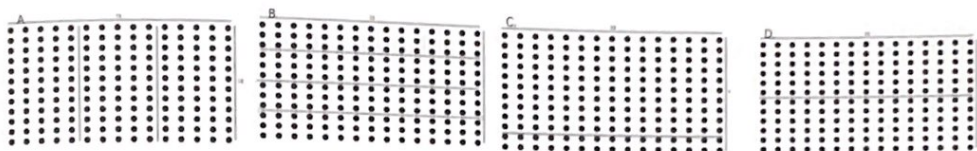
10. 已知被减数、减数与差的和是 300, 其中减数是 30, 则差是 ()。

11. $\square 0. \square 7$ 在 \square 里填数字, 使这个数最接近 61, 这个数是 ()。

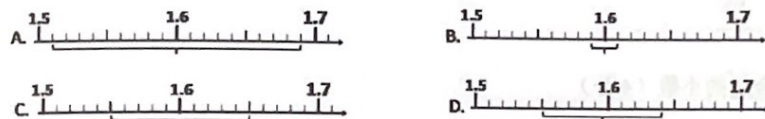
12. 甲乙两数的和是 605, 如果甲数的小数点向左移动一位后等于乙数, 乙数是 ()。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (16分)

- 下面各数中,要读出两个“零”的数是()。
A. 602009 B. 700.065 C. 403.02 D. 290.08
- 下面各数,把0去掉大小不变的是()。
A. 940 B. 9.40 C. 90.4 D. 9.04
- 计算 15×12 时,青青运用的方法是 $15 \times 3 \times 4$ 。下面的点子图中,()能表示这种思路。



- 下面的式子中,与 $\star - \bigcirc + \triangle$ 相等的式子是()。
A. $\star - (\bigcirc - \triangle)$ B. $\star - (\bigcirc + \triangle)$ C. $\star - (\triangle - \bigcirc)$ D. $\star + (\bigcirc - \triangle)$
- 一个两位小数保留一位小数后是 1.6,这个两位小数的取值范围是()。



- 小马虎在计算 $63 \times \blacktriangle + 20$ 时,算成了 $63 \times (\blacktriangle + 20)$,小马虎的结果比正确答案()。
A. 大 1260 B. 小 1260 C. 大 1240 D. 小 1240
- 下列说法正确的是()。
① 6.75 中的“7”和 10.7 中的“7”表示的意义相同
② 三位小数都比两位小数大
③ 15.4 处于整数 15 和 16 之间。
④ $42000 \div 125 \div 42$ 可以用 $42000 \div 42 \div 125$ 进行简便计算
A. ①②④ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②③④
- 下面是四(1)班 100 米跑步比赛获得前 4 名的成绩单。多多获得了第二名,他的成绩可能是()秒。

姓名	明明	军军	多多	天天
成绩/秒	15.35	17.29		16.34

- A. 15.86 B. 15.13 C. 17.31 D. 16.58

三、计算题 (26 分)

1. 直接写出得数 (4 分)

$18+18\times 0=$

$4+6\times 2=$

$25\times 7\times 4=$

$34+26-34+74=$

$426-299=$

$0\div 52+83=$

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

$3750\div 3750+10=$

2. 用递等式计算, 能简便的要简便方法计算。 (18 分)

$765-48-52$

$25\times (35+35+35+35)$

$672\div [3\times (342-328)]$

125×88

$157\times 34-56\times 34-34$

$1500-500\div 20\times 25$

3. 在 \bigcirc 里填上 “ \times ” 或 “ \div ”, 在 () 里填上适当的数。 4 分

$3.2 \bigcirc () = 0.32$

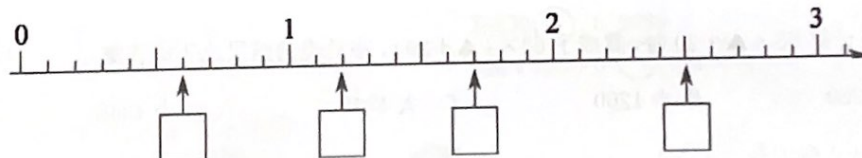
$() \div 10 = 3.9$

$0.8 \bigcirc () = 80$

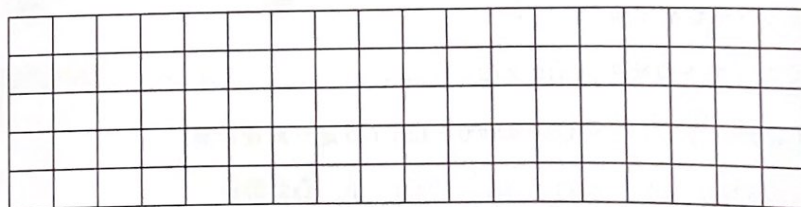
$() \div 1000 = 0.735$

四、操作题 (10 分)

1. 在方框里填上合适的小数 (4 分)



2. 画一画, 画出从不同方向观察左边物体所看到的图形。 (6 分)



前面

上面

左面

六、解决问题 (3 分 \times 2+4 分 \times 4=22 分)

1. 达意服装厂要生产 2500 套服装, 前 3 天每天生产 300 套, 剩下的服装每天生产 400 套。







根据这些信息, 请写出下面各算式能解决的问题?

(1) $3\times 300=900$ (套), 解决的问题是 ()。

(2) $2500-900=1600$ (套), 解决的问题是 ()。

(3) $1600\div 400=4$ (天), 解决的问题是 ()。

2. 两家文具店的计算器、书包、卷笔刀的价格如下表：

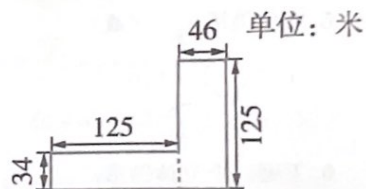
欣欣文具店			乐乐文具店		
					
18.50元/个	40.78元/个	9.90元/个	19.65元/个	38.70元/个	10.10元/个

请根据以上信息回答问题：

- (1) () 文具店的计算器贵一些。
- (2) () 文具店的书包便宜一些。
- (3) 在 () 文具店购买卷笔刀更省钱。

3. 一个图书馆有 25 个同样的书架, 每个书架有 4 层, 每层 150 本书。这些书架一共能放多少本书?

4. 李大爷家有一块菜地, (如下图), 这块菜地的面积有多少平方米?



5. 100 千克芝麻可榨芝麻油 42.5 千克, 100 千克花生可榨花生油 35 千克, 那么 1 吨这样花生可榨花生油多少千克?

6. 四年级 11 名老师和 284 名学生一起去郊游, 大巴车可坐 45 人, 租金 800 元, 中巴车可坐 25 人, 租金 600 元, 怎么租车最省钱? 至少花多少钱?