

2022-2023 学年度第一学期四年级数学学科期末试卷

(考试时间 70 分钟)

学校_____ 四年级____班 姓名_____ 学号_____

一	二	三	四	五	六	成绩

一、直接写出下面各题的得数。

- ① $16 \times 5 =$ ② $37 + 63 =$ ③ $630 \div 9 =$
④ $150 \div 50 =$ ⑤ $45 \div 3 =$ ⑥ $85 - 58 =$
⑦ $12 \times 30 =$ ⑧ $50 \times 0 =$ ⑨ $42 \div 21 =$

二、填空。

- (1) 截至 2021 年 9 月, 东城区小学、初中和高中在校学生 十一万一千七百二十八人。
横线上的数写作 (); 将这个数“四舍五入”到万位约是 () 万。
- (2) 在○中填入“>”“<”或“=”。
- 850649 ○ 8059462 64 万 - 20000 ○ 62 万
 105×50 ○ 5000 1 个平角 - 1 个锐角 ○ 1 个直角
- (3) 如下图所示, 一张半圆形的纸对折两次后, 得到的角是 () 度。



- (4) 一块长方形菜地, 长500米, 宽400米, 这块菜地的面积是 () 平方米,
合 () 公顷。
- (5) 小明在钉子上用橡皮筋围了一个下底是8厘米的直角梯形, 如果将这个梯形的
下底减少3厘米, 它就变成了正方形。原来直角梯形的高是 () 厘米。
- (6) 如下图所示, 小明在计算 $\square\square\square \div 25$ 时, 先用 4 试商, 发现用被除数减去25与4
的乘积, 差是26。请你判断正确的商是 (), 余数是 ()。



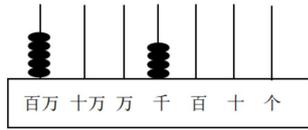
$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{) \square\square\square} \\ \underline{100} \\ 26 \end{array}$$

三、选择正确答案的序号填在括号里。

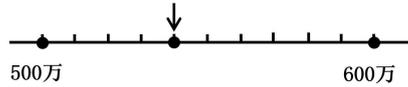
(1) 把一个长方形框架拉成一个平行四边形，这个平行四边形的周长和原长方形的周长相比（ ）。

- ① 变长了 ② 变短了 ③ 一样长 ④ 无法比较

(2) 小明用不同的方法表示出了 5004000，其中正确的是（ ）。



①



②

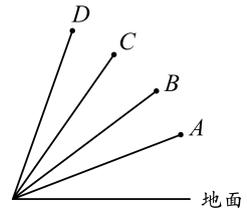
百万	十万	万	千	百	十	个
5	0	4	0	0	0	0

③

$$5004000 = 500 + 4000$$

④

(3) 清代高鼎用“草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟。儿童散学归来早，忙趁东风放纸鸢。”生动描绘了儿童放风筝的情景。右面示意图画的是 A、B、C、D 四只放飞的风筝，风筝线的长度均是 20 米，飞得最高的风筝是（ ）。



- ① A ② B ③ C ④ D

(4) 学校计划购买 11 套《中国载人航天科普丛书》，每套 284 元。

一共要花多少钱？竖式计算过程如右图，第一步的得数为甲，第二步的得数为乙，甲和乙的关系是（ ）。

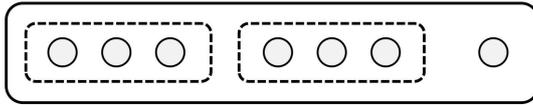
- ① 甲 < 乙 ② 甲 = 乙
③ 甲 > 乙 ④ 无法确定

$$\begin{array}{r}
 284 \\
 \times 11 \\
 \hline
 284 \rightarrow \text{甲} \\
 284 \rightarrow \text{乙} \\
 \hline
 3124
 \end{array}$$

(5) 下面的问题中不可以用 $180 \div 20$ 这个算式来解决的是（ ）。

- ① 新一年级有 180 人，每 20 人组成一个班。可以组成多少个班？
② 篮球每个 180 元，买 20 个要多少钱？
③ 学校买了 20 个同样的鸡毛毽子，花了 180 元。平均每个鸡毛毽子多少钱？
④ 科技书有 180 本，科技书的本数是童话书的 20 倍，童话书有多少本？

(6)



上面这幅图可以表示 $7 \div 3 = 2 \cdots 1$ 。



如果把每个○看做 10, 那么这幅图也可以表示 $70 \div 30 = 2 \cdots 10$ 。

如果把每个○看作 100, 那么这幅图还可以表示 ()。

- ① $700 \div 3 = 200 \cdots 100$ ② $700 \div 30 = 20 \cdots 10$
③ $700 \div 300 = 2 \cdots 10$ ④ $700 \div 300 = 2 \cdots 100$

四、计算下面各题。

1. 竖式计算 (带 * 号的题目要验算)。

(1) $165 \times 23 =$

* (2) $629 \div 16 =$

验算:

2. 用你喜欢的方法计算。

(1) $850 \div 50$

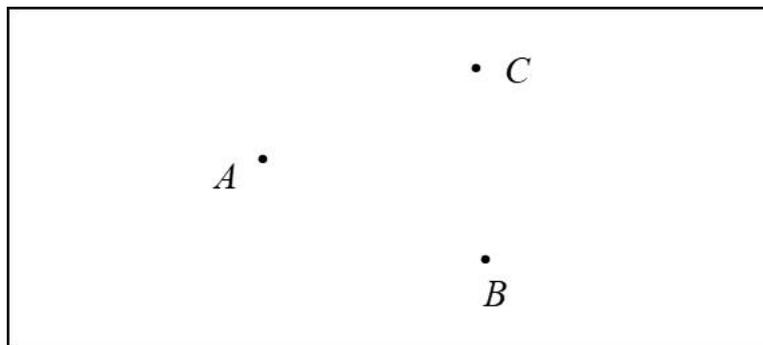
(2) $180 \div 36$

五、按要求完成下面各题。

(1) 在下面方框中按要求画图。

①画出直线 AB 。

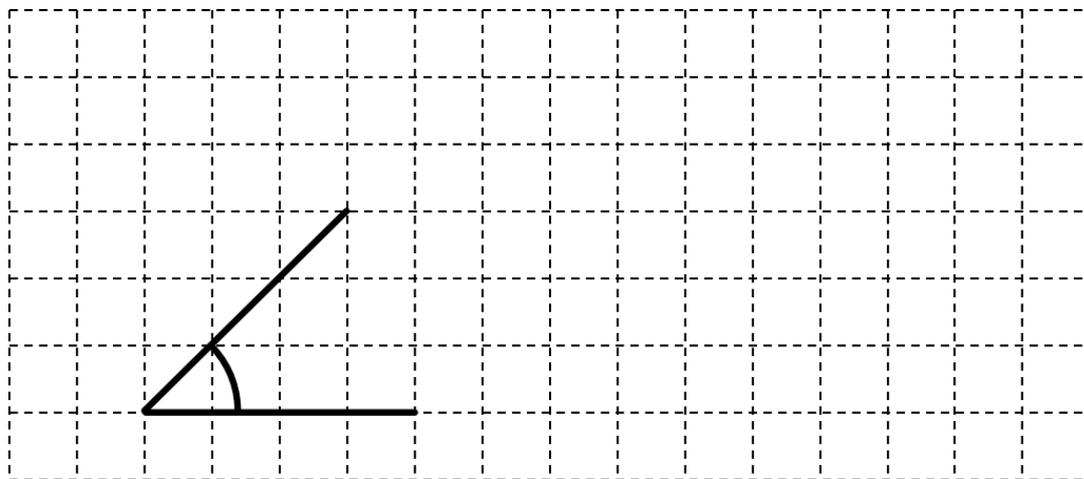
②从直线 AB 外一点 C ，画出到这条直线的最短线段 CD 。



(2) 请你在下面的方格纸上按要求量一量，画一画。

①量出方格纸中角的度数，并在图上标出来。

②以这个角的两条边为一组邻边，画一个平行四边形，并画出它的高。



六、解决问题。

(1) 某小学的 950 名少先队员在操场上进行广播操展示，每排有 25 名少先队员，一共有多少排？



(2) 小新一家从市区开车到郊区的野生动物园，用了 2 小时，汽车的速度大约是 85 千米/时，这段路程大约是多少千米？

(3) 乐乐准备参加英语节比赛，按照规则他需要记忆 400 个新单词，他已经背了 38 天，还剩下 20 个单词没有记忆。这 38 天乐乐平均每天记忆多少个单词？

(4) 2022 年 5 月 4 日，中国第一颗人造地球卫星“东方红一号”（1970 年 4 月 24 日发射成功）和中国天宫空间站（2021 年 4 月 29 日发射成功）擦肩而过，两个极具标志性的航天器就这样在天空中遥遥相望。“东方红一号”绕地球一圈大约要用 114 分钟，中国天宫空间站绕地球一圈大约要用 90 分钟。如果它们都绕地球运行 10 圈，“东方红一号”比中国天宫空间站多用多长时间？

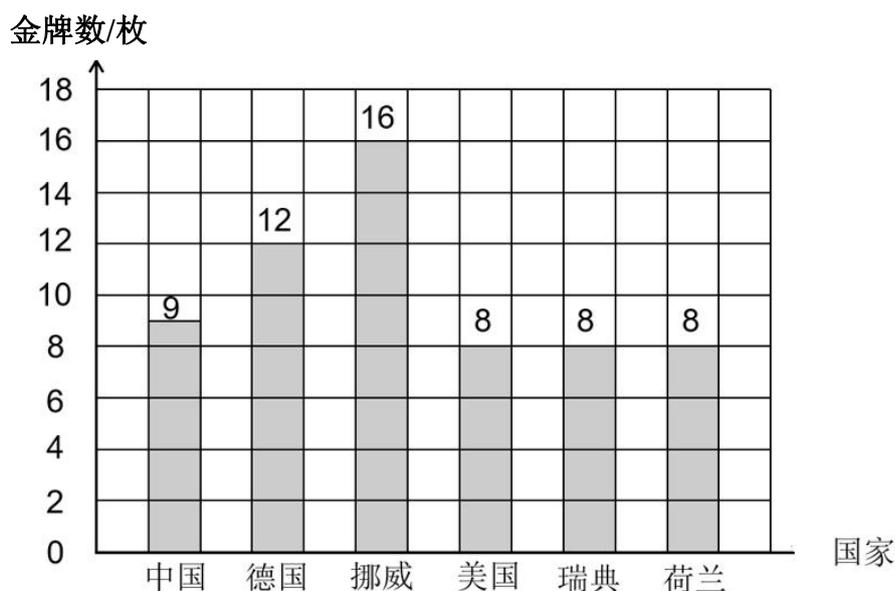
(5) 高阿姨有 247 元，最多能买多少桶右图中这样的洗衣液？还剩多少钱？



(6) 按要求完成下面各题。

在北京 2022 年冬奥会上，中国队摘得 9 枚金牌、4 枚银牌、2 枚铜牌，共 15 枚奖牌，金牌榜排名第三，创造了历届冬奥会的最佳成绩。小明收集了金牌榜排名前六的国家获得的金牌数，情况如下。

2022 年北京冬奥会金牌榜排名前六的国家
金牌数情况统计图



- ① 纵轴 1 格表示 () 枚金牌。
- ② 由图可知，() 获得了金牌榜的冠军，() 获得了金牌榜的亚军，() 获得了金牌榜的季军。
- ③ 小明发现美国、瑞典和荷兰都获得了 8 枚金牌，他想知道这三个国家在本届冬奥会上哪个国家的成绩更好，你觉得他还需要收集哪些数据？请把你的想法写出来。
