

# 2021-2022 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)

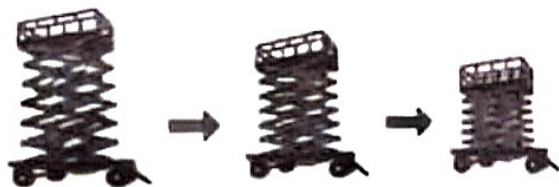
一	二	三	四	五	六	成绩

## 一、直接写出下面各题的得数。(9分)

- ①  $23 \times 30 =$                       ②  $96 \div 4 =$                       ③  $630 \div 21 =$   
 ④  $300 \div 50 =$                       ⑤  $27 \times 2 =$                       ⑥  $65 - 37 =$   
 ⑦  $36 \times 30 =$                       ⑧  $200 \times 40 =$                       ⑨  $320 \div 80 =$

## 二、填空。(14分)

- (1) (            ) 个一百万是一千万。  
 (2) 升降机在升降过程中, 应用了平行四边形的 (            ) 的特点。



- (3) 在○中填入“>”“<”或“=”。

3 公顷 ○ 3 平方千米                      1 周角 ○ 4 直角

- (4) 先阅读信息, 再将横线上的数按要求填一填。

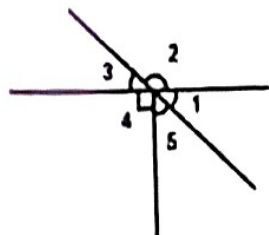
火星与地球间距离呈周期性变化, 最近时约50000000千米, 最远时可达400000000多千米。据了解, 当“天问一号”探测器抵达火星附近时, 距离地球约190000000千米, 总的飞行里程将达到470000000千米。



- ① 400000000 读作 (            ), 改写成用“亿”作单位的数是 (            )。  
 ② 470000000 省略亿位后面的尾数, 求出的近似数是 (            )。

- (5) 如右图所示, 已知:  $\angle 1 = 40^\circ$ ,  $\angle 4 = 90^\circ$ 。

那么,  $\angle 2 = (            )^\circ$ ,  $\angle 5 = (            )^\circ$ 。



(6) 如下图所示, 10个口罩大约高1cm, 100万个口罩摞起来大约高( ) km。



在方框里写一写你的思考过程:

(7) 仔细观察, 找到规律填一填。

$$(3 - 3) \div 27 = 0$$

$$(33 - 6) \div 27 = 1$$

$$(333 - 9) \div 27 = 12$$

$$(3333 - 12) \div 27 = 123$$

$$(33333 - 15) \div 27 = ( \quad )$$

$$(333333 - 18) \div 27 = ( \quad )$$

三、选择正确答案的序号填在括号里。(21分)

(1) 下面算式( )的结果与  $28 \div 2$  相等。

- ①  $280 \div 2$     ②  $280 \div 20$     ③  $2800 \div 20$     ④  $280 \div 200$

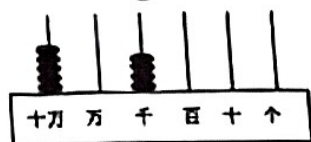
(2) 下面表示 500400 的数是( )。



①



②



③



④

(3) 一本 798 页的科幻小说, 小新每天看 42 页。他几天可以看完? 竖式计算

过程如右图, 竖式中箭头所指的部分表示( )。

$$\begin{array}{r}
 19 \\
 42 \overline{) 798} \\
 \underline{42} \phantom{0} \\
 378 \\
 \underline{378} \\
 0
 \end{array}$$

① 1 天看 42 页

② 1 天看 420 页

③ 10 天 42 页

④ 10 天看 420 页

(4) 把一张长方形的纸对折后再对折, 打开后的折痕 ( )。

① 互相平行

② 互相垂直

③ 可能互相平行, 也可能互相垂直 ④ 既不互相平行, 也不互相垂直

(5) 经过两点画直线, 可以画 ( ) 条。

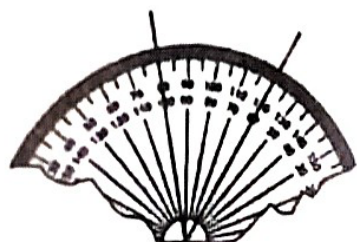
① 0

② 1

③ 2

④ 无数

(6) 用表面破损的量角器所测量的角的度数是 ( )。



①  $40^\circ$

②  $60^\circ$

③  $80^\circ$

④  $120^\circ$

(7) 采购员叔叔买了 8 盒钢笔, 付给售货员 800 元。售货员需要找给叔叔多少钱?

商品标价签
每盒 15 支
每盒 98 元

要解决这个问题, 下面说法正确的是 ( )。

① 题目中的所有信息都要用上

② 是与价钱有关的问题, 只需要“800 元”和“98 元”两个信息

③ 用到的信息是“8 盒钢笔, 每盒 98 元, 付了 800 元”

④ 用到的信息是“每盒 15 支, 每盒 98 元, 付了 800 元”

#### 四、计算下面各题。(14 分)

1. 竖式计算 (带 \* 号的题目要验算)。(6 分)

(1)  $305 \times 57 =$

\* (2)  $326 \div 58 =$

验算:

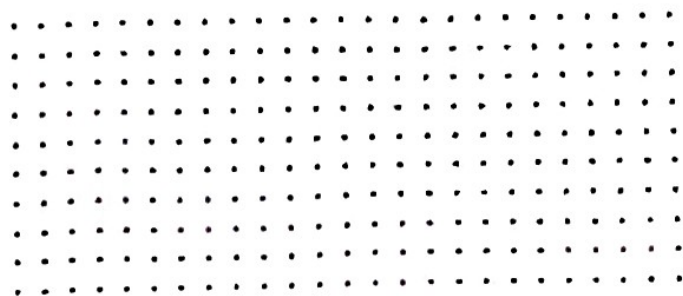
2. 脱式计算下面各题，能简算的要简算。（8分）

(1)  $(426 - 308) \times 15$

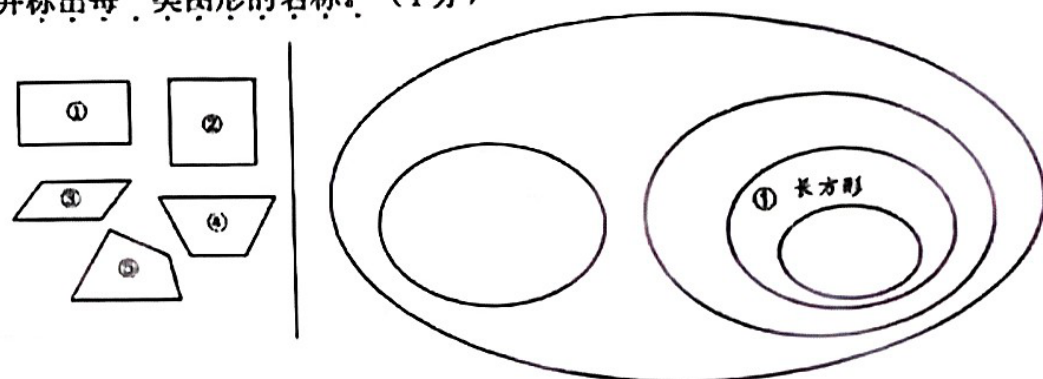
(2)  $800 \div 25$

五、按要求完成下面各题。（8分）

(1) 在下面点子图中分别画一个平行四边形和梯形，并画出它们的高。（4分）



(2) 玲玲想把下面左边的图形分类整理到右边的圈中，她先把①号图形的序号和图形名称填入相应的圈中。请你接着把剩下的图形序号填在下面相应的圈中，并标出每一类图形的名称。（4分）



六、解决问题。（24分）

(1)



我每分钟骑行 205 米，从家到图书馆需要 20 分钟。

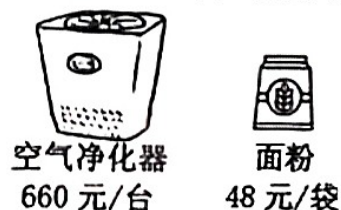
王叔叔的家到图书馆有多少远？（4分）



- (2) 庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵式于 2019 年 10 月 1 日上午在天安门举行。天安门东西两个华表之间的距离是 96 米，解放军战士的步长是 75 厘米，每位解放军战士通过天安门两个华表要走多少步？（4 分）



- (3) 李叔叔有 900 元，买一台空气净化器后，剩下的钱还可以买几袋面粉？（5 分）



- (4) 每盒坚果原价 88 元，现超市举办元旦促销活动：

**元旦促销**

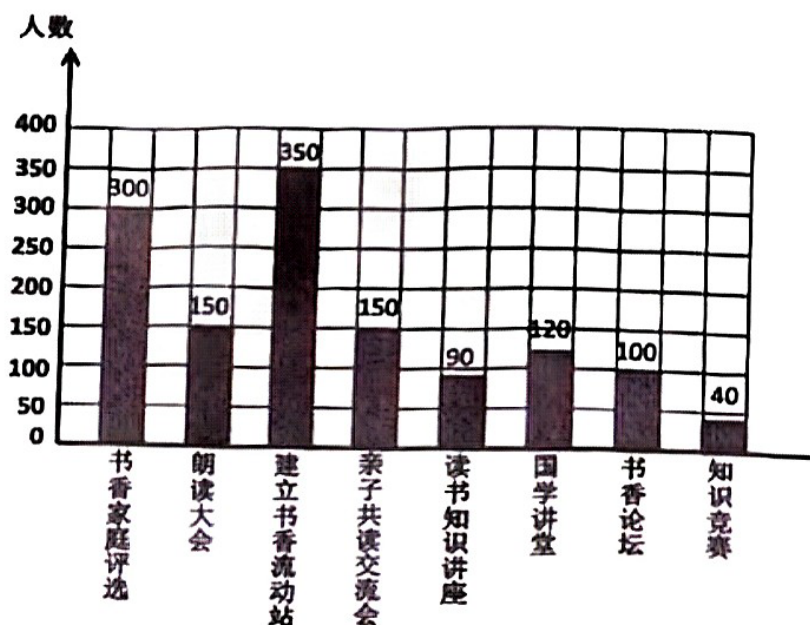
活动一	活动二
<p>原价买 4 盒送 1 盒</p>	<p>单买每盒便宜 15 元</p>
<p>★友情提示：每位顾客只能参加一种促销活动</p>	

孙阿姨要买 5 盒坚果，她应该选择哪种促销活动购买更省钱？请写出你的理由。（5 分）

(5) 按要求完成下面各题。(6分)

东城区开展“一路书香伴我行”的系列活动，引导社区居民积极参与阅读活动。经调查，幸福社区居民喜欢参与各种阅读活动的情况如下。

幸福社区居民喜欢各种阅读活动的人数统计图



- ① 图中1格表示( )人。
- ② 通过调查，可以看出喜爱( )的人数最多，喜爱( )人数最少。
- ③ 根据调查数据，请你给活动举办方提出建议或者请你尝试为“一路书香伴我行”活动设计一种新的阅读活动。

---

---

---

---

---