

丰台区 2021~2022 学年度第一学期四年级数学期末试卷 (共 2 页 第 1 页)

学校 \_\_\_\_\_ 班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 成绩 \_\_\_\_\_

密 封 线

一、填空。

(1) 302000 是由 3 个 ( ) 和 2 个 ( ) 组成的。

(2) 北京市水务局消息, 截至 7 月 13 日 5 时, 全市水库蓄水量三十一亿六千三百万立方米。横线上的数写作 ( ), 用“四舍五入”法精确到亿位约是 ( ) 亿立方米。

(3) 连接两点可以画出很多条线, 其中 ( ) 最短。

(4) 一个三位数与一个两位数的乘积, 最小是 ( ) 位数, 最大是 ( ) 位数。

(5) 要使  $\square 76 \div 87$  的商是两位数,  $\square$  里最小填 ( )。

(6) 五十年代建成的民族饭店高 47.4 米, 是当时北京的最高建筑, 现在“中国尊”是北京市最高的地标性建筑, 高 528 米。“中国尊”的高度大约是民族饭店高度的 ( ) 倍。

(7) 右图是由一副三角尺拼成的,  $\angle 1$  是 ( )。

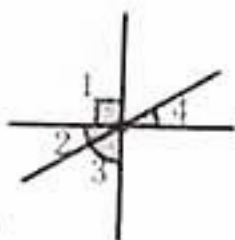


(8) 一个地下车库, 有三层。对每个停车位进行了编号, 1A003 表示一层 A 区 3 号车位, 二层 G 区 23 号车位的编号是 ( )。

(9) 如右图所示, 三条直线相交于一点。

已知:  $\angle 1 = 90^\circ$ ,  $\angle 2 = 30^\circ$ 。

求:  $\angle 3 = ( )^\circ$ ,  $\angle 4 = ( )^\circ$ 。



(10) 用 1 2 3 4 四张数字卡片组成两个两位数, 使这两个数的积最大, 这两个数分别是 ( ) 和 ( )。

(11)  $\star$  表示同一个数, 如果  $\star \times 14 = 126$ , 那么  $(8 + \star) \times 14 = ( )$ 。

(12) 一块长方形草坪, 长 20 米, 面积是 110 平方米, 如果宽不变, 长增加到 100 米, 那么草坪的面积是 ( ) 平方米。

二、选择正确答案前的字母填在 ( ) 里。

(1) 下面 4 个数中, 最接近 8 万的数是 ( )。

A. 69999 B. 76000 C. 79900 D. 80011

(2) 下图中有 ( ) 条线段。



A. 4 B. 5 C. 9 D. 10

(3) 据天文学家推算, 2366 年 9 月 2 日, 地球与火星两者之间的距离约为 5571 万千米。下图中表示这一距离的点是 ( )。



(4) 2021 年 9 月 20 日下午 3 时 10 分, 搭载天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭点火升空。此时钟面上时针和分针的夹角是 ( )。

A. 锐角 B. 钝角 C. 直角 D. 平角

(5) 一个除法算式的被除数、除数都除以 10, 商 8 余 7, 那么原来的结果是 ( )。

A. 商 8 余 7 B. 商 8 余 70 C. 商 80 余 70 D. 商 8 余 56

(6) 照这样摆下去, 第 6 幅点子图有 ( ) 个点子。

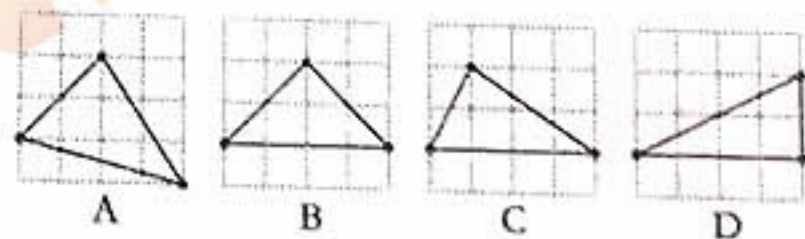


A. 12 B. 13 C. 14 D. 15

(7) 小明的笔袋里装有相同型号红色和黑色签字笔共 3 支, 任意摸出一支再放回, 摸了 3 次, 结果是黑色、红色、红色。如果再摸一次, 你认为下面说法正确的是 ( )。

A. 一定摸到红色的 B. 一定摸到黑色的  
C. 可能摸到黑色的 D. 摸到红色和黑色的可能性一样大

(8) 小明用数对 (1, 2) (5, 4) (5, 2) 表示的是下图 ( ) 中三角形的三个顶点。



三、画出一个  $135^\circ$  的角, 并在图中标出角的度数。

四、用竖式计算下面各题, 并验算第 (2) 小题。

(1)  $604 \times 35 =$  (2)  $716 \div 52 =$

验算:

学校

班级

姓名

密

封

线

五、计算，怎样简便就怎样算。

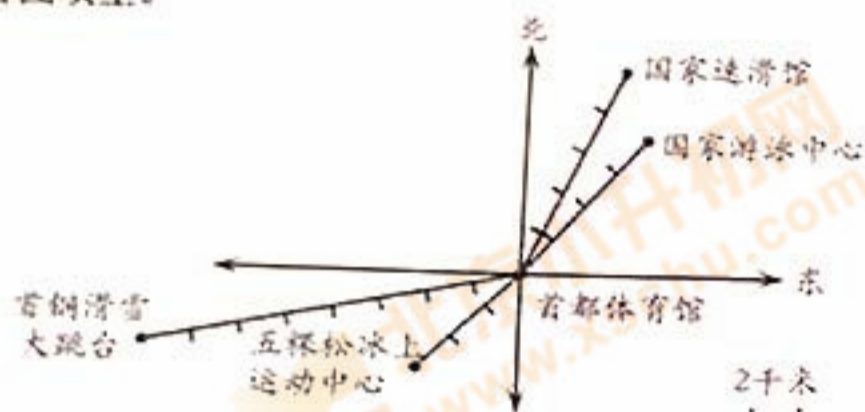
(1)  $166+148+34+352$

(2)  $125 \times 19 \times 8$

(3)  $63 \times 36 + 64 \times 63$

(4)  $(103 - 273 \div 21) \times 33$

六、看图填空。



(1) 首钢滑雪大跳台在首都体育馆 ( ) 方向，距离是 ( ) 千米。

(2) 国家游泳中心在首都体育馆 ( ) 方向，距离是 ( ) 千米。

(3) 国家速滑馆在国家游泳中心 ( ) 方向。

七、按要求完成下面各题。

“十三五” (2016 年至 2020 年) 期间，我国航天事业飞速发展，航天发射次数情况如下表。

“十三五”期间我国航天发射次数统计表

年份	2016	2017	2018	2019	2020
数量/次	22	18	39	34	39

“十三五”期间我国航天发射次数统计图



(1) 把统计图补充完整。

(2) “十三五”期间一共发射了 ( ) 次。

八、解决问题。

(1) 李老师每天早晚上下班乘坐地铁。上班坐地铁的路程是 13 千米，下班原路返回。一个月 (按 22 天计算) 上下班乘坐地铁的总路程是多少千米?

(2) 如图，王老师带了 300 元，买了一副羽毛球拍，剩下的钱能买几桶羽毛球?



(3) 小明是健步走爱好者，从甲地到乙地用了 12 分钟，走了 960 米，照这样计算，从乙地到丙地用了 25 分钟，从乙地到丙地走了多少米?

(4) 节约 10 升汽油相当于减排 23 千克二氧化碳，一辆燃油出租汽车更换成纯电动汽车后，平均每月节约了 360 升汽油，相当于减排多少千克二氧化碳?

(5) 同学们排成了一个方阵进行体操表演，最外层每边各有 10 人，最外层一共有多少人?

(6) 如图，用完全相同的两部分制成的抽拉铝梯，每部分长多少米?

