

丰台区 2019~2020 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) 丰台区 2019 年大力推进“花园城市”建设。其中建设东高地公园, 预计投资二千一百零二万五千六百元, 横线上的数写作: () 元。

(2) 北京大兴国际机场, 是一座跨地域超大型的国际航空枢纽, 总投资 79980000000 元, 用“四舍五入”法精确到“亿”位是 () 亿元。

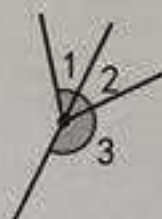
(3) 要使 $\square 05 \div 45$ 的商是一位数, \square 里最大填 ()。

(4) 中国南车 C1T500 于 2014 年 1 月 16 日在南车青岛四方机车车辆股份有限公司厂区试验台创造了每小时 605 千米的试验速度, 请你估一估, 1 分钟大约行 () 千米。

(5) 如果编号 0302121 表示某校三年级 2 班学号是 12 号的一名男生, 那么编号 0604252 表示这所学校六年级 () 班学号是 25 号的 () 生。

(6) 如右图, 已知 $\angle 1 = 38^\circ$, $\angle 1 = \angle 2$ 。

那么 $\angle 3 = ()$ 度。



(7) 小红在方格纸中画了一个长方形, 用数对标出了三个顶点的位置 (如右图), 另一个顶点的位置用数对表示是 ()。



(8) 如右图, 已知大长方形的长是 21 厘米, 其中阴影部分是一个正方形, 则这个正方形的边长是 () 厘米。



(9) 一块长方形绿地的面积是 160 平方米, 这个长方形的宽不变, 长乘 3, 这时绿地的面积是 () 平方米。

(10) 观察算式, 按规律填数。

$$5 \times 9 = 45$$

$$55 \times 99 = 5445$$

$$555 \times 999 = 554445$$

$$5555 \times 9999 = 55544445$$

$$55555 \times 99999 = ()$$

二、选择正确答案的字母填在 () 里。

(1) 把一个平角分成两个角, 其中一个角是钝角, 另一个角是 ()。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 周角

(2) 比 99999 多一万的数是 ()。

A. 100000 B. 199999 C. 109999 D. 100999

(3) $\square \div 50 = 15 \dots \star$, 当余数最大时, 被除数是 ()。

A. 764 B. 799 C. 2464 D. 785

(4) 右下图中, 一共有线段 () 条。

A. 5 B. 7

C. 8 D. 9



(5) 布袋里放了 5 个球: $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bullet \bullet$, 任意摸一个再放回, 小明连续摸了 4 次都是白球。如果再摸一次, 你认为下面说法正确的是 ()。

A. 可能摸到黑球 B. 一定能摸到黑球
C. 摸到黑球的可能性大 D. 不可能再摸到白球

(6) $80 \div 6$ 的余数是 2, $800 \div 60$ 的余数是 ()。

A. 13 B. 2 C. 10 D. 20

(7) 下图中, 最接近 242 万的点是 ()。



(8) 小明把算式 $15 \times (16 + 8)$ 写成了 $15 \times 16 + 8$, 这个算式与原算式比较 ()。

A. 一样大 B. 少了 7 个 15
C. 少了 14 个 8 D. 少了 15 个 8

三、画出一个 125° 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) $204 \times 13 =$ (2) $261 \div 37 =$

验算:

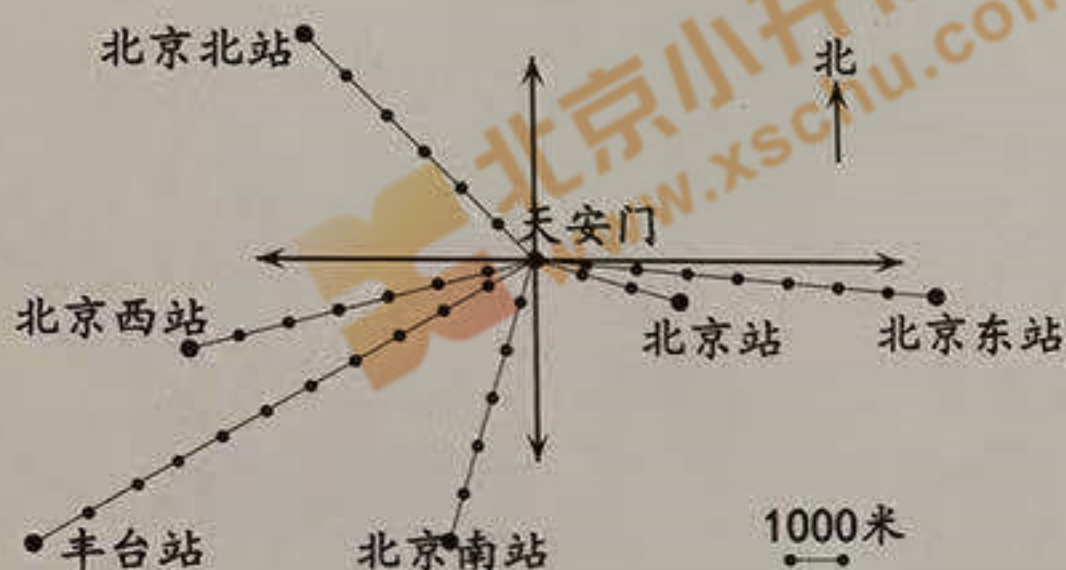
丰台区 2019~2020 学年度第一学期四年级数学期末试卷 (共2页 第2页)

学校 _____ 班级 _____ 姓名 _____
 密 封 线

五、计算，能简算的要简算。

- (1) $281+134+66+19$ (2) 25×44
- (3) $37 \times 53+37 \times 47$ (4) $120+552 \div (115-69)$

六、看图填空。



- (1) 北京站在天安门的 () 方向, 距离是 () 米。
 (2) 北京北站在天安门的 () 方向, 距离是 () 米。
 (3) 丰台站在北京西站的 () 方向。

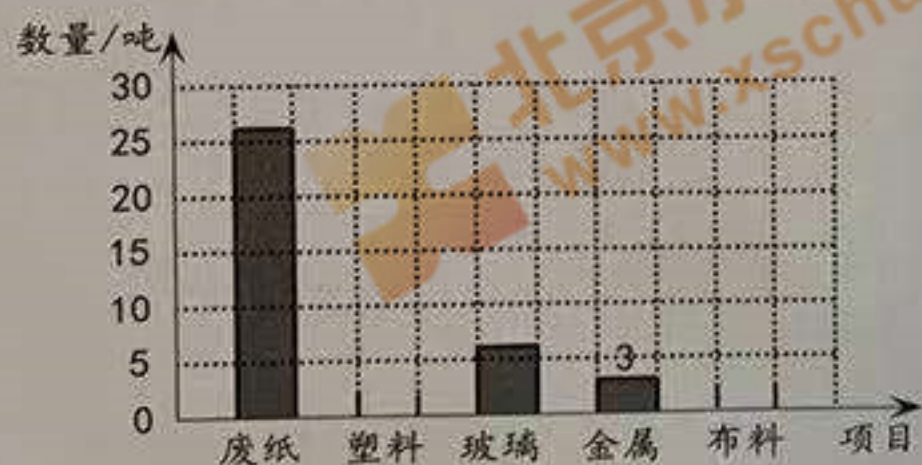
七、按要求完成下面各题。

幸福社区居民积极参与垃圾分类活动。2018 年幸福社区收集的可回收垃圾数量情况统计如下。

幸福社区 2018 年收集的可回收垃圾数量统计表

项目	废纸	塑料	玻璃	金属	布料
数量/吨	26	20	6	3	10

幸福社区 2018 年收集的可回收垃圾数量统计图



- (1) 把统计图补充完整。
 (2) 回答下面各题:
 ① 幸福社区一共收集了可回收垃圾 () 吨。
 ② 如果收集 1 吨废纸可节省木材 300 千克, 幸福社区收集的废纸可节省木材 () 千克。

八、解决问题。

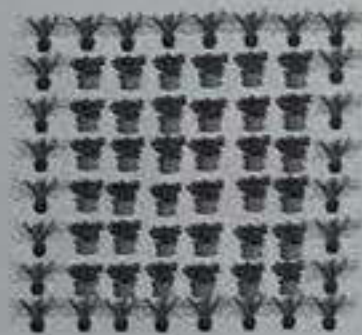
(1) 一辆大客车每消耗 10 升汽油可排放 23 千克二氧化碳, 这辆大客车 9 月份消耗了汽油 850 升, 相当于排放了多少千克二氧化碳?

(2) 70 周年国庆大阅兵, 首次亮相的领导指挥徒步方队备受瞩目。这一方队由 352 人组成, 2 名将军领队, 其余人员排成 14 排, 你知道每排多少人吗?



(3) 学校改造 32 平方米门窗, 选用 A 种材料每平方米需要 385 元, 选用 B 种材料每平方米需要 510 元, 选用 B 种材料比选用 A 种材料要多花多少元?

(4) 小区物业摆了一个正方形花坛 (如下图)。最外一层摆的是兰花, 里面摆的都是月季花, 兰花和月季花各摆了多少盆?



(5) 小军全家自驾去草原旅行。全程所经过的道路包括高速公路 252 千米和其它道路 130 千米。如果高速公路平均每小时行 80 千米, 其它道路平均每小时行 65 千米, 5 小时能否到达目的地?