

房山区 2021—2022 学年度第二学期期末综合练习试卷

四年级数学

注 意 事 项	1. 本试卷共 4 页，满分为 100 分。答卷时间为 90 分钟。 2. 在答题卡上准确填写学校名称、班级和姓名。 3. 试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。 4. 在答题卡上，选择题、作图题、连线题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。 5. 考试结束，请将答题卡交回。
------------------	---

一、选择题。

(1) 下面两条直线互相平行的是 ()。



(2) 1 个 0.1 与 () 个 0.01 同样多。

- A. 1 B. 10 C. 100 D. 1000

(3) 下面等式成立的是 ()。

- A. $8.6 - 1.7 - 2.3 = 8.6 - 1.7 + 2.3$ B. $134 - (34 + 57) = 134 - 34 + 57$
 C. $67 + 81 - 33 = 67 + 33 - 81$ D. $9 - 1.8 - 3.2 = 9 - (1.8 + 3.2)$

(4) 下图中，表示 0.7 的是 ()。

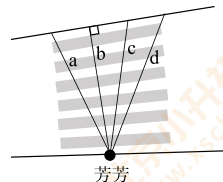


- A. 点 H B. 点 K C. 点 M D. 点 N

(5) 如果一个三位小数四舍五入得到的近似值是 4.27，这个三位小数最大是 ()。

- A. 4.275 B. 4.274 C. 4.265 D. 4.264

(6) 芳芳在过人行横道时，如果选择最短路线，应该选 ()。



- A. 路线 a B. 路线 b
 C. 路线 c D. 路线 d

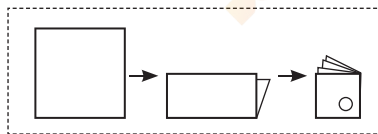
(7) 观察下面的图形，按这样的规律排列，第 20 个图形是 ()。



- A. ● B. ◐ C. ◑ D. ○

姓名
密
封
线
内
不
能
答
题
班
级
学
校

(8) 小红在家里玩折纸游戏，她先将一张正方形纸对折两次，再剪去一个圆（如右图），展开后得到的图形是（ ）。



A



B

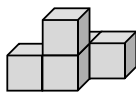


C

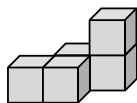


D

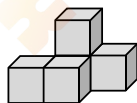
(9) 下面是 5 个小正方体搭成的立体图形，从左面看到  的是（ ）。



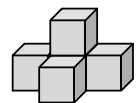
A



B



C



D

(10) 四（1）班体育课测试 1 分钟仰卧起坐，男生平均每人做 28 个，女生平均每人做 29 个。下面说法正确的是（ ）。

- A. 红红是一位女生，她一定做了 29 个仰卧起坐
- B. 每个女生仰卧起坐的个数一定比每个男生多
- C. 女生仰卧起坐整体水平比男生高
- D. 再比一次一定还是女生平均每人做的个数多

二、填空题。

(11) 由 5 个 0.1、7 个 0.01 和 3 个 0.001 组成的数是（ ）。

(12) 26 角 = （ ）元 8.19 千米 = （ ）千米（ ）米

(13) 如果妈妈本月工资收入 9000 元记作 +9000 元，那么她本月一共消费 6000 元可以记作（ ）元。

(14) 2010 年我国进行了第六次人口普查，全国总人口为 1370536875 人，是（ ）亿人，保留一位小数约是（ ）亿人。

(15) 请你帮亮亮想一想：一张纸至少对折（ ）次，形成的折痕互相垂直。

(16) 在两条平行线之间画 3 条与平行线垂直的线段，这 3 条线段的长度（ ）。

(17) 光明小学男生 50 米比赛前四名同学的成绩如右图，第三名同学的成绩可能是（ ）秒。

名次	成绩 / 秒
第一名	8.32
第二名	8.45
第三名	
第四名	9.01

(18) 2022 年冬季奥运会速度滑冰男子 500 米决赛，高亭宇以 34.32 秒获得第一名，并将冬奥会纪录提高了 0.09 秒。冬奥会本项目的上次纪录是（ ）秒。

(19) 把 4 个乒乓球放入三个盒子里，一定有一个盒子里至少放进（ ）个球。

(20) 下面的图案是由边长相同的小正方形组成，按照这样的规律，图 5 中涂阴影的小正方形有 () 个。



图 1

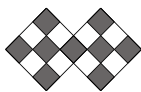


图 2

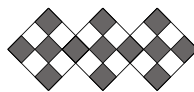


图 3

.....

三、计算题。

(21) 竖式计算。

① $2.25 + 7.5 =$

② $18.2 - 7.23 =$

(22) 脱式计算。

① $1.54 + 2.08 + 3.46$

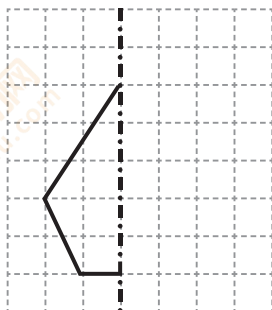
② $4.28 + 0.53 - 2.31$

③ $13 \times 12 + 13 \times 88$

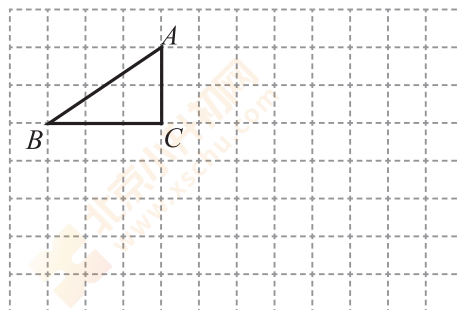
四、简答题。

(23) 按要求完成下面各题。

① 在下图中画出轴对称图形的另一半。



② 把三角形 ABC 绕 C 点逆时针旋转 90° ，再向右平移 4 格，画出旋转和平移后的图形。



(24) 观察下面的算式，你同意芳芳的说法吗？把你的想法写一写。

$$\begin{array}{r} 251 \\ + 47 \\ \hline 298 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ + 6.1 \\ \hline 9.35 \end{array}$$



红红

我发现小数加法是小数点对齐，整数加法是个位对齐，它们不一样。

我认为虽然方法不一样，但是它们背后的道理是一样的。



芳芳

我 () 芳芳的说法。

我是这样想的： _____

五、问题解决。

(25) 一条环湖步道全长 3000 米，小明和小亮同时从环湖步道的某地点出发，沿相反方向步行。



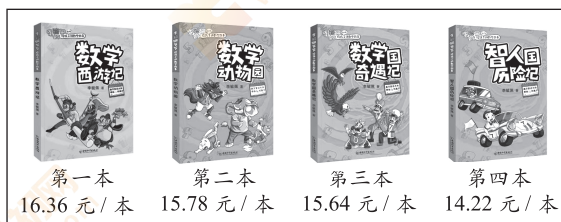
我的速度是 74 米/分。

我的速度是 76 米/分。



- ① 10 分钟后两人能相遇吗？用你喜欢的方式解答。
- ② 请你自己提出一个数学问题并解答。

(26) 小刚和小勇一起去书店，他们发现了 4 本有意思的书，价格如右图。请你解决下面的问题，并写出思考过程。



- ① 小刚买了两本书，正好 32 元，他买的是哪两本书？
 - ② 小勇每本都很喜欢，但他只有 30 元，能买哪两本书？
- (27) 四（1）班共有 40 名同学，男生比女生少 6 人。请你用画图、列式等喜欢的方法解决下面的问题。
- ① 四（1）班女生有多少人？
 - ② 体育课上全班排成人数相等的四行做操，左右相邻两人间隔 2 米，每行至少长多少米？

(28) 希望小学四（1）班两个组的投篮情况如下表（每人限投 10 次）。

第一组投中情况统计表

姓名	王勇	刘玲	李刚	黄萍	刘圆	合计
投中个数	5	6	7	9	8	

第二组投中情况统计表

姓名	张强	于洋	赵晓慧	孙立	合计
投中个数	8	9	8	7	

- ① 请你把统计表填写完整。
- ② 从统计表中你获得了哪些信息，请写出两条。
- ③ 你认为哪个组获胜？把你的想法写一写或者画一画。

密封线内不能答题