

2019-2020 学年湖北省宜昌市五峰县四年级（上）期末数学试卷

一、反复比较，慎重选择（共 10 小题，每小题只有一个符合题意的选项，请将这个选项前面的字母代号填写在指定位置。每小题 1 分，计 10 分）

1. 下列数中的“3”与“2834567”中的“3”表示意义相同的是（ ）

- A. 159830 B. 387541060 C. 8230017 D. 1306950

2. 三百二十亿零八十，写这个数时一共要写（ ）个 0。

- A. 8 B. 7 C. 6 D. 9

3. 把两个锐角拼在一起，拼成的角不可能是（ ）

- A. 直角 B. 锐角 C. 平角 D. 钝角

4. 用竖式计算 245×36 时，2 与 3 相乘，事实上是（ ）

- A. 20×30 B. 2×3 C. 2×30 D. 200×30

5. 一辆汽车的速度是 70 千米/时，从甲地到乙地用了 5 时， 70×5 表示（ ）

- A. 速度 B. 时间 C. 都可以 D. 路程

6. 我国的南极长城站 1 月份的平均气温可能是（ ）

- A. -28°E B. 12°E C. 40°E D. 0°E

7. “一辆自行车售价 619 元，大约是 600 元”，这个近似数是四舍五入到（ ）位得到的。

- A. 十 B. 个 C. 千 D. 百

8. $\bigcirc \times (\triangle + \star) = ()$

- A. $\triangle \times \bigcirc + \bigcirc \times \star$ B. $\triangle \times \bigcirc + \triangle \times \star$ C. $\star \times \triangle + \star \times \bigcirc$

9. 小刚放学回家时往西南方向走，那么他上学时应该往（ ）方向走。

- A. 西北 B. 东北 C. 西南 D. 东南

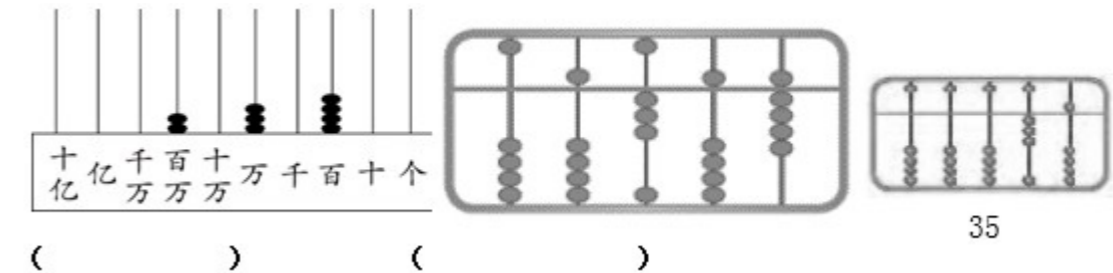
10. 盒子里有 20 个大小一样的珠子，其中有 15 个是白色的，5 个是红色的，任意取一个，取出（ ）色珠子的可能性大。

- A. 红 B. 白 C. 黑 D. 黄

二、用心思考，仔细填写（共 10 小题，每空 1 分，计 15 分）

11. 根据中国最新人口数据显示，2018 年中国人口总数约为 1390080000 人，这个数读作_____，把这个数四舍五入到亿位是_____。

12. 这是我们常见的计数工具，你能写出下面表示的数吗？



13. 如图：10 枚硬币高约 5 厘米，如果旗杆的高度是 10 米，相当于_____枚硬币叠加起来的高。



14. 用 100 元钱，买了 10 个网球，还剩 50 元钱。 $(100 - 50) \div 10$ 表示_____。

15. 图中有_____个锐角，_____直角，_____个钝角。



16. 淘气爸爸在存折上存了²⁸⁰⁰元，在存折上记为²⁸⁰⁰元，取出¹⁷⁰⁰元，应记为_____。

17. 在横线里填上“>”、“<”或“=”。


4672503 _____ 4672530

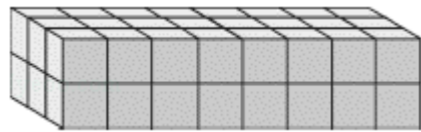
36万 _____ 358000

18. 将一张圆形的纸对折³次，得到的角是_____度。



19. 奇思哥哥的身份证号码为⁵¹⁰²¹⁵¹⁹⁸⁸¹¹¹⁰⁷¹¹⁷，奇思哥哥今年_____周岁。

20. 如图中有_____个  。



三、认真审题，巧思妙算（共3小题，第21小题10分，第22小题7分，第23小题18分，计35分）

21. 直接写得数。

$320 \div 80 =$	$40 \times 50 =$	$572 - 168 =$	$7200 \div 90 =$	$30 \times 17 =$
$240 \div 6 =$	$360 \times 2 =$	$4900 \div 700 =$	$698 \div 70 \approx$	$304 \times 30 \approx$

22. 用竖式计算，带□要验算。

$961 \div 19 =$

$206 \times 74 =$

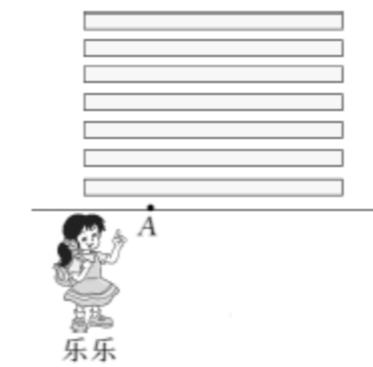
□ $735 \div 17 =$

23. 选择合适的方法计算下列各题。

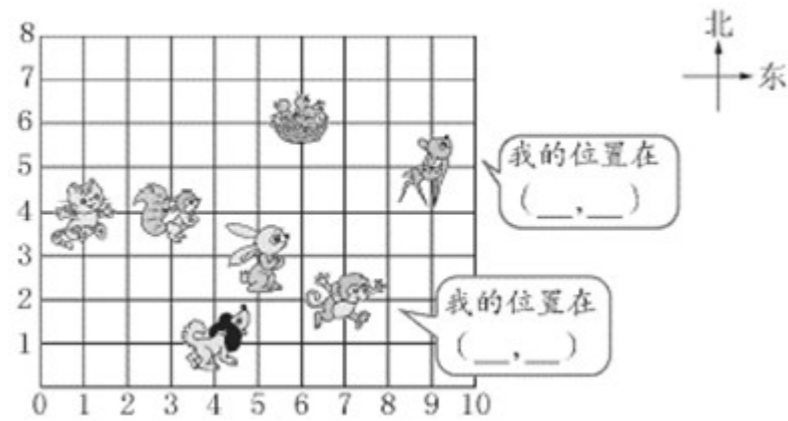
$237 + 41 + 63 + 159$	329×101	$25 \times 26 + 75 \times 26$
$(330 - 180 \div 6) \times 5$	$125 \times 32 \times 25$	$340 \div [720 \div (12 + 24)]$

四、潜心读图，尝试探究（共2小题，第24小题3分，第25小题7分，计10分）

24. 乐乐要过人行横道去马路对面。如果从□点走，怎样走路线最短呢？说说为什么，并画出最短的路线。



25. 如图是森林之家的平面图。



(1) 请你填出小鹿和小猴的位置。

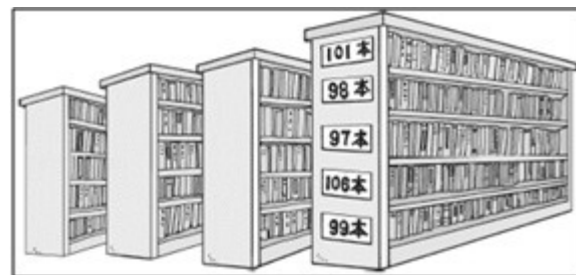
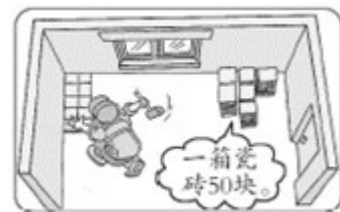
(2) 图中 $(1, 4)$ 和 $(4, 1)$ 的位置相同吗？说说你的理由？

(3) 小兔从家要去小鸟家，先向_____走_____格，再向_____走_____格。

(4) 山羊的位置在 $(8, 7)$ ，请你沿着方格线画出从它家到小兔家的路线。

五、走进生活，解决问题（共5小题，第26、27、28、29小题各5分，第30题10分，计30分）

26. 这个房间需要 595 块瓷砖，最少需要买多少箱瓷砖？



27.

(1) 一个书架大约有_____本图书。

(2) 图书室共有 31 个这样的书架，大约有多少本书？

28. 大米、面粉和小米一共有多少千克？



29. 1 吨废纸可以生产 850 千克再生纸，相当于少砍 17 棵大树。王叔叔这个月共回收废纸 24 吨，用这些废纸能生成出多少千克再生纸？相当于少砍多少棵大树？

30. 请先仔细阅读，再利用你获得的数学信息解决问题。

宜万铁路，位于喀斯特地貌山区，在世界上属于地质复杂的铁路。全线桥梁、隧道的总长度约 278 公里，有 34 座高风险的岩溶隧道， 2003 年 12 月 1 日在恩施站举行宜万铁路开工奠基仪式。全线建成时将是 2003 年中国修建难度最大、公里造价最高、历时最长的山区铁路。

宜万铁路是中国一条连接湖北省宜昌市与重庆市万州区的铁路，全长 377 千米，利川到万州距离 102 千米，总投资约 226 亿元。是中国“中长期铁路网规划”中“四纵四横”快速客运通道中沪汉蓉快速客运通道的组成部分，在 2010 年 12 月 22 日 10 时，宜万铁路在恩施举行了首发仪式。 2014 年 7 月 1 日，宜万线（利川到宜昌段）正式通行火车。



(1) 宜万铁路从在恩施站举行开工奠基仪式到宜万线正式通行火车，历时_____个月。

(2) 火车从宜昌以 110 千米/时的速度行驶，行驶 3 小时后，火车离哪个城市更近？

(3) 如果火车晚上 $7:30$ 从宜昌开出，行使的平均速度为 120 千米/时，大约什么时间到达万州？（站点停留时

间忽略不计)

(4) 每节车厢有 118 个座位，这列火车有 12 节车厢，这列火车能容纳 1200 名乘客吗？请说明理由。