

2020-2021 学年度第一学期四年级数学

一、选择正确答案的字母填在()里。

1. 右图中与北四环中路垂直的道路是()。

- A. 安立路 B. 北三环中路
C. 京藏高速 D. 京承高速



2. 下面各数只读一个零的是()。

- A. 90700709 B. 97070900 C. 9000079 D. 799000



我把图中的每个小长方形看作10，这幅图可以说明 $80 \div 20$ 的结果。



小军

这幅图还可以说明下面算式()的结果。

- A. $800 \div 20$ B. $800 \div 100$
C. $800 \div 200$ D. $8000 \div 200$

4. 右图中的角是()。

- A. 65° B. 75°
C. 125° D. 115°



5. 小力在方格纸上画长方形，其中三个顶点的位置用数对表示分别是(1, 1), (6, 1), (1, 3)，第四个顶点的位置用数对表示是()。

- A. (3, 6) B. (6, 3)
C. (3, 3) D. (6, 6)



6. 某小区为每套住房都配备了邮报箱，并编写了对应的号码。如“0730401”表示7号楼3单元4层1室的邮报箱。小轩家住15号楼5单元6层2室，他家的邮报箱编号是()。

- A. 15562 B. 155602 C. 1505602 D. 1550602

7. 把360支铅笔，平均分给20名同学，每人分到多少支？笑笑用 $360 \div 20$ 解答，下面竖式记录了她第一次分笔的情况，对记录理解正确的是()。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 20 \overline{) 360} \\ \underline{20} \\ 16 \end{array}$$

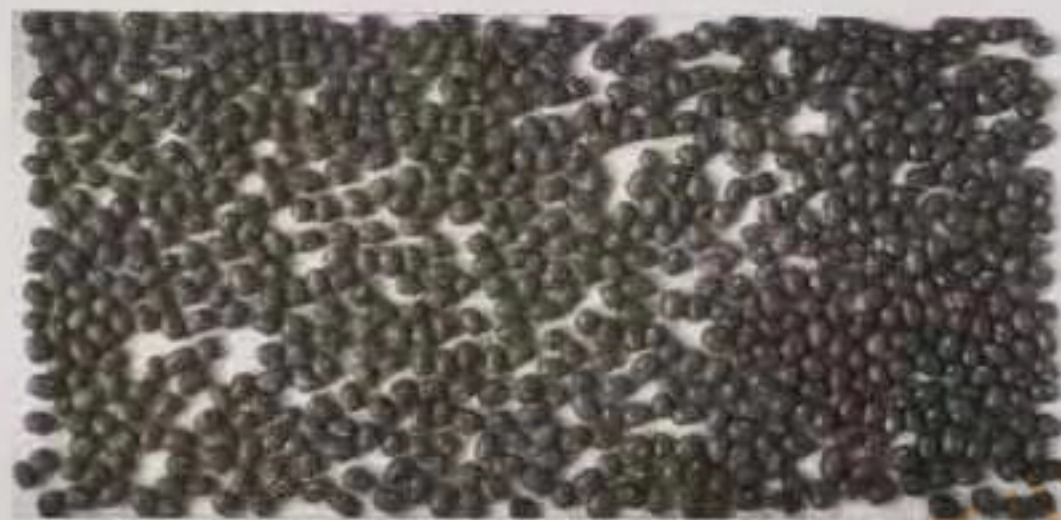
- A. 先每人分1支铅笔，一共分走了20支
B. 先每人分1支铅笔，一共分走了200支
C. 先每人分10支铅笔，一共分走了20支
D. 先每人分10支铅笔，一共分走了200支

8. 小智用下面的数字转盘编除法题。他先写出了算式 $\square 58 \div 52$ ，然后用数字转盘转出 \square 里的数。如果转到0，题目就是 $58 \div 52$ 。要使商是两位数，最多能编出()道不同的除法题。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7



9. 估一估，下图中大约有()粒豆子。



- A. 320
B. 480
C. 660
D. 960

10. 下面这些洞口的底下都是相通的，从任意一个洞口进入，再从它的右侧任意一个洞口钻出。一共有()条不同的路线。



- A. 4 B. 6 C. 9 D. 10

二、填空题。

11. 星海广场位于辽宁省大连市南部，总占地面积 1760000 平方米，是世界最大的城市公用广场。横线上的数改写成以“万”为单位是()万。

12. 一种袋装食品的标准净重为 104 克。质检工作人员在对这种食品进行检测时，若实际净重为 106 克，则记为 +2 克，若实际净重为 103 克，应记为 () 克。

13. 乐乐在计算一道乘法算式时，使用右面的方法：他计算的乘法算式是 () \times ()，他运用了乘法 () 律。

$$\begin{array}{r} 128 \times 20 = 2560 \\ 128 \times 4 = 512 \\ \hline 2560 + 512 = 3072 \end{array}$$

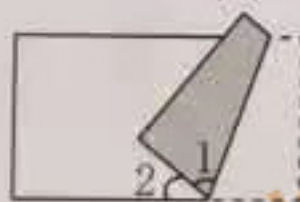
14. 根据下面小君到游乐园的游玩路线，填一填。



小君从检票口向 () 走 () 米到水晶宫，然后向 () 走 () 米到激流勇进，接着向 () 走 () 米到太阳神车，最后向 () 走 () 米到了魔幻剧场。

15. 同学们用长方形纸像右图这样先折角，再标出 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 。

如果小红折的 $\angle 1 = 50^\circ$ ，那么 $\angle 2 = ()^\circ$ 。



三、计算题。

(一) 竖式计算，带☆的题要验算。

16. $107 \times 48 =$

17. $784 \div 16 =$

☆18. $923 \div 23 =$

验算：

(二) 脱式计算，能简算的要简算。

19. $379 + 108 + 92$

20. $25 \times 11 + 29 \times 25$

21. $(128 + 72 \div 18) \times 55$

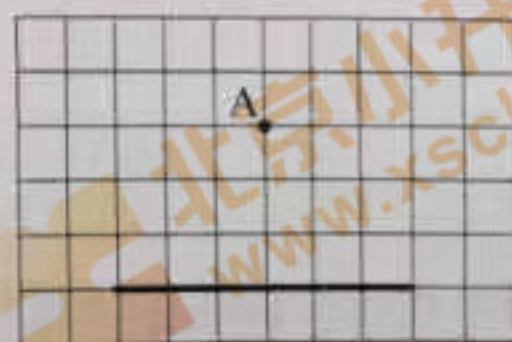
22. $900 \div [(400 - 75) \div 13]$

四、解决问题。

23. 按要求画一画。

(1) 分别画出从亭子到步道、从亭子到雕塑最近的路。

(2) 过 A 点画一条直线与已知直线平行。



(3) 画一个 135 度的角。

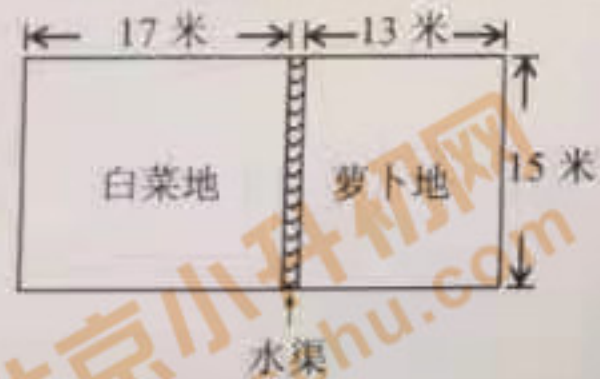
24. 麋(mi)鹿爸爸的体重是216千克,麋鹿宝宝的体重是24千克,麋鹿爸爸的体重是麋鹿宝宝体重的多少倍?



25. 北京到太原的高铁列车二等座车票每张197元。28名高中生计划从北京出发一起去太原旅游,准备6000元买从北京到太原的二等座车票够吗?

26. 小说《红岩》共594页,小杰同学第一天看了48页,余下的计划用14天看完,平均每天要看多少页?

27. 两块菜地的面积一共是多少平方米?



28. 在盒子中放红、黄、蓝三种颜色的球共7个,请按要求设计放球方案。

(1) 任意摸出一个球,要使摸到三种颜色球的可能性不一样大,应该怎样放球?(写出一种方案)

(2) 任意摸出一个球,要使摸到红色球的可能性最大,摸到黄色球和蓝色球的可能性相等,应该怎样放球?(写出所有方案)

29. 周末小林和小锋约好去图书城买书。谁走得快?



- (1) 读一读下面的方法,填一填。

$420 \div 7 = 60$ (米/分)
 $10 \times 5 = 300$ (米)
 $300 < 360$
 答:小林走得快。

“300米”表示:
 () 用 () 分走了300米。

- (2) 请你用另一种方法解答。