

# 2019-2020 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。


- 在 708 后面至少添( )个 0, 才能使得到的新数一个 0 也不读。  
A. 3 B. 4 C. 5 D. 7
- 采摘园种植草莓秧苗。每行种植 107 棵, 种植了 25 行, 一共种植了多少棵草莓秧苗? 在解决这个问题的竖式中, 箭头所指的这一步是在计算( )。

$$\begin{array}{r} 107 \\ \times 25 \\ \hline 535 \\ 214 \quad \leftarrow \\ \hline 2675 \end{array}$$

- A. 2 行种植了多少棵秧苗  
B. 5 行种植了多少棵秧苗  
C. 20 行种植了多少棵秧苗  
D. 25 行种植了多少棵秧苗

- 下列除法算式中, ( ) 的商是一位数。  
A.  $614 \div 28$  B.  $375 \div 45$  C.  $9800 \div 700$  D.  $336 \div 33$

- 右面的国际象棋中, 白方  的位置是 (H, 8),

黑方  的位置是( )。

- A. (5, E) B. (E, 2)  
C. (4, C) D. (C, 4)



- 这幅图表示 7305, 照这样, 下面图( )表示 50209。



A



B



C



D

- 与  $360 \div 40$  的结果相同的算式是( )。  
A.  $(360 \times 10) \div (40 \div 10)$  B.  $(360 + 10) \div (40 + 10)$   
C.  $(360 \times 10) \div (40 \times 10)$  D.  $(360 \div 10) \div (40 \div 8)$

- 学校要为 297 名同学买奖品, 每份奖品 32 元, 大约需要准备多少钱才能买回这些奖品? 下面四个同学中, ( ) 的估算方法能解决这个问题。

聪聪:  $297 \times 32 \approx 8910$  (元)

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 30 \end{array}$$

东东:  $297 \times 32 \approx 9000$  (元)

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 300 & 30 \end{array}$$

A. 聪聪

B. 明明

明明:  $297 \times 32 \approx 8700$  (元)

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 290 & 30 \end{array}$$

亮亮:  $297 \times 32 \approx 9600$  (元)

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 300 \end{array}$$

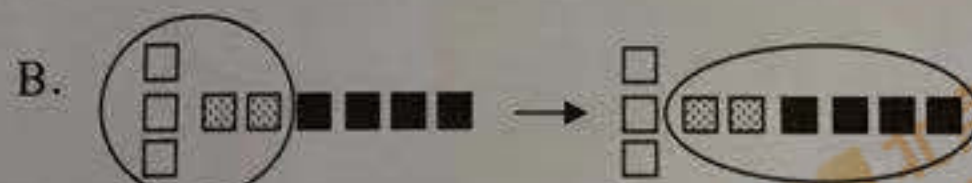
C. 东东

D. 亮亮

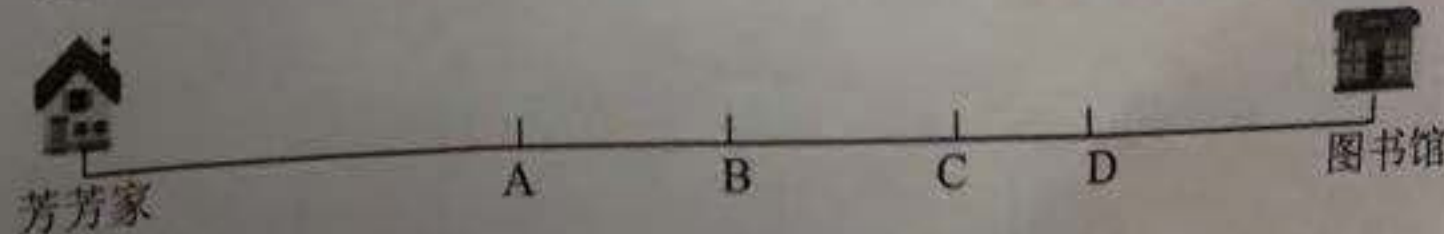
- 阳光照相馆为方便找到顾客的照片, 在每个照片袋上进行编号。Z 表示证件照, Y 表示艺术照。如: Z041902 表示 4 月 19 日第二个来照证件照的顾客照片。小丽的生日是 12 月 7 日, 那天她第一个到这家照相馆照了一张艺术照, 她的照片袋编号是( )。

- A. Z120701 B. Y120701 C. Y012701 D. Y120702

- 下面图( )能说明乘法分配律是成立的。



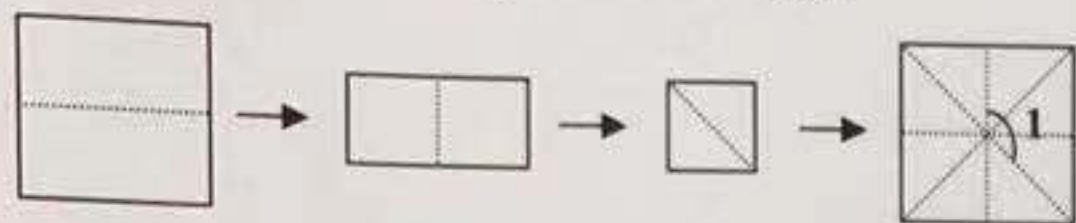
- 如下图所示, 芳芳家到图书馆有 1800 米。她从家去图书馆步行的速度是 60 米/分, 出发 20 分钟, 她大约走到( )位置。



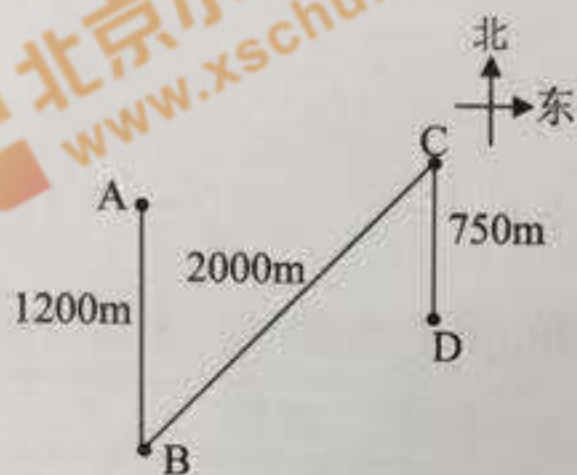


## 二、填空题。

11. 月球表面白天平均温度零上  $126^{\circ}\text{C}$ ，记作 ( )  $^{\circ}\text{C}$ ；夜间平均温度零下  $150^{\circ}\text{C}$ ，记作 ( )  $^{\circ}\text{C}$ 。
12. 如图所示，把一张正方形纸先上下对折，再左右对折，最后沿着对角线对折。打开后图中的  $\angle 1$  是 ( ) 度。



13. 小辉是一个快递员，他要给右图中的 A、B、C、D 四户人家送快件。他已送完了 A 户，现到达 B 户，接着他从 B 户向 ( ) 走 ( ) 米到 C 户，再向 ( ) 走 ( ) 米到 D 户就可以完成任务了。



14. 观察每个算式，按规律写一写。

$$12 \times 8 + 2 = 98$$

$$123 \times 8 + 3 = 987$$

$$1234 \times 8 + 4 = 9876$$

$$12345 \times 8 + 5 = ( )$$

.....

$$( ) \times ( ) + ( ) = 98765432$$

15. 请你估一估，下面图片中大约有 ( ) 粒花生。



## 三、计算题。

(一) 竖式计算。

16.  $135 \times 76 =$

17.  $810 \div 54 =$

18.  $651 \div 38 =$

(二) 脱式计算，能简算的要简算。

19.  $4 \times 509 \times 25$

20.  $68 \times 27 + 73 \times 68$

21.  $(720 \div 60 + 191) \times 29$

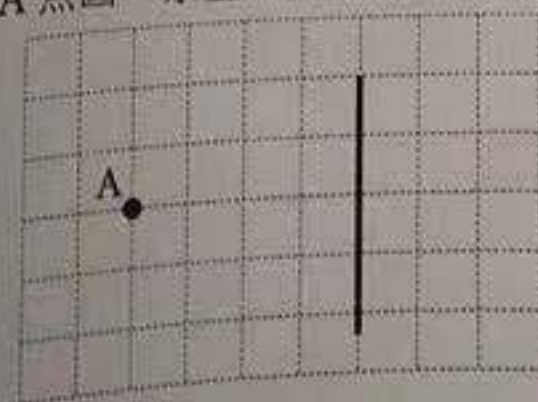
22.  $546 \div [(31 - 28) \times 14]$

## 四、解决问题。

23. 按要求画一画。

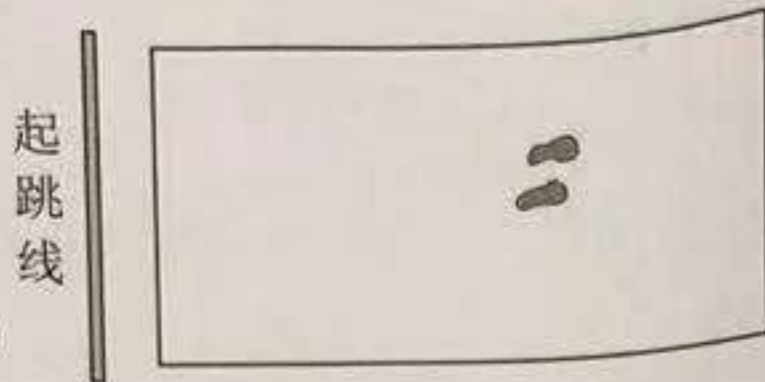
(1) 用量角器画一个  $75^{\circ}$  的角。

(2) 过 A 点画一条直线与已知直线平行。





24. 右图是王强同学在体育课上跳远后留下的脚印。请在图中画出测量成绩时皮尺摆放的位置。  
(应测起跳线至后脚脚跟的最短距离)



25.



咱们小区一个车位一年的管理费是 720 元。

我数了数小区内一共有 54 个车位，一年的管理费一共是多少元呢？



26. 学校准备拿 900 元钱去买桌椅，每张桌子 45 元，每把椅子 23 元，这些钱最多能买多少套桌椅？



27. 欢欢姐姐想用半小时把自己的两篇作文打成电子稿。她用 12 分打完了第一篇，照这样的速度，她能按预计时间打完这两篇作文吗？



第一篇 780 个字



第二篇 975 个字

28. 在 8 张卡片上分别画上  $\triangle$ 、 $\square$ 、 $\bigcirc$ 、 $\star$ ，每张卡片只画一个图形。画完后把这些卡片放入一个不透明的盒子里，随意摸出一张，要使摸出画  $\triangle$  的卡片的可能性比画  $\square$  的卡片的可能性大，且摸出画  $\bigcirc$  和画  $\star$  的卡片的可能性相同。可以怎样设计？请你把符合要求的方案全都写出来。

29. 下表是我国六次人口普查的结果汇总，请你根据表中的数据完成下面各题。

次数	时间	全国总人口/人
第一次	1953 年 7 月 1 日零时	601938035
第二次	1964 年 7 月 1 日零时	720370269
第三次	1982 年 7 月 1 日零时	1031882511
第四次	1990 年 7 月 1 日零时	1100173810
第五次	2000 年 11 月 1 日零时	1295330000
第六次	2010 年 11 月 1 日零时	1339724852

- (1) 在下图中标出第三次和第五次人口普查结果的大概位置。



- (2) 第 ( ) 次人口普查与前一次人口普查相比人口增长得最少，大约增长了 ( ) 千万人。