



2017~2018学年广州天河区四年级上学期期末数学试卷

一、选择题。(共10分)

1 下面各数中，()不是自然数。

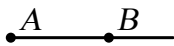
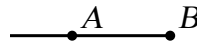
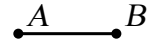
A. 0

B. 8

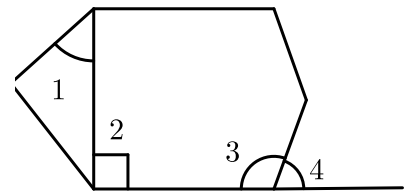
C. 0.9

D. 7000

2 按下列要求画出图形，正确的是()。

A. 线段 AB B. 直线 AB C. 直线 AB D. 射线 AB 

3 如图，下面的说法中，正确的是()。

A. $\angle 1$ 是钝角B. $\angle 2$ 是周角C. $\angle 1 < \angle 3 < \angle 2$ D. $\angle 3 + \angle 4 = 180^\circ$

4 下面的说法中，正确的是()。

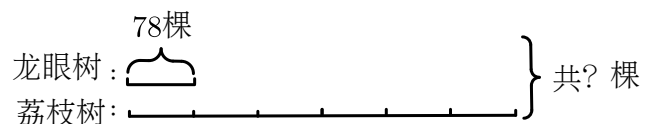
A. 广州市的面积约是7434平方千米

B. 一张餐桌的桌面面积约是2平方千米

C. 一本书的封面约是50平方米

D. 东汇小学一间舞蹈室的面积大约是100平方厘米

5 看图列式，下面的式子中，正确的是()。





A. 78×6

B. $78 \div 6$

C. $78 \div 6 + 78$

D. $78 \times 6 + 78$

二、填空题。（共36分）

6 填一填。

(1) 一个数由2个亿、4个千万、7个万和9个百组成。这是一个 _____ 位数，这个数读作 _____，写作 _____。

(2) 一个七位数是8765430，这个数读作 _____，它的最高位是 _____，“6”在 _____ 位上，表示6个 _____。

7 把下面横线上的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。（不是整万或整亿的，用“四舍五入”法省略万位或亿位后面的尾数。）

(1) 2017广州《财富》全球论坛参会企业机构总收益将近9万亿美元，总雇员工人数达到23500000人，也就是 _____ 万人。

(2) 人脑中大约有14000000000个细胞，也就是 _____ 亿个。

(3) 根据广州市旅游局提供的最新数据显示，今年1月至9月，广州共接待游客132000000人次，约 _____ 亿人次。

(4) 丹麦的格陵兰岛是世界上最大的岛，面积2175600平方千米，约 _____ 万平方千米。

8 在○里填上合适的运算符号，在横线上填上合适的数。

(1) $180 \times 24 = (180 \times 6) \times (24 \bigcirc \text{_____})$

(2) $750 \div 25 = (750 \times 4) \div (25 \bigcirc \text{_____})$

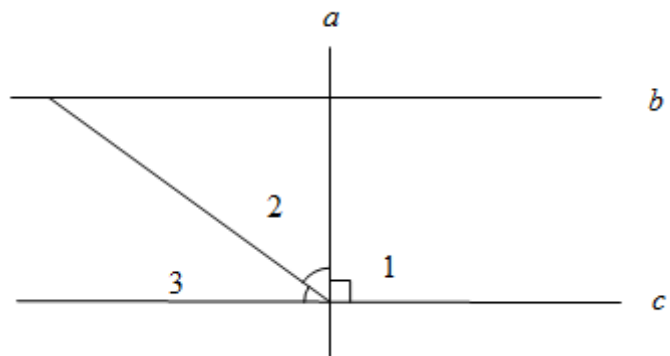


9 根据表中的数据填空。

	长江	黄河	尼罗河
长度	6397千米	5464千米	6670千米
流域面积	1807000平方千米	752400平方千米	2870000平方千米

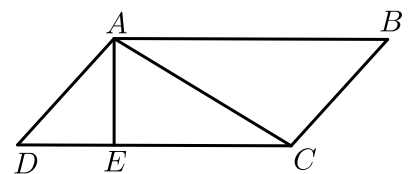
- (1) 最长的河流是 _____。
- (2) 流域面积最小的河流是 _____。
- (3) 长江流域面积是 _____ 公顷。

10 看图填空。



- (1) $\angle 1 =$ _____。
- (2) 如果 $\angle 2 = 55^\circ$ ，则 $\angle 3 =$ _____。
- (3) 直线 a 与直线 c 互相 _____，记作 _____。

11 如图，请仔细观察，按要求找出图形并用字母表示图形。



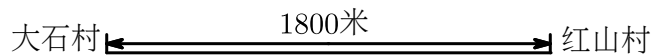
- (1) 在以 A 为一个端点的线段中，最短的是线段 _____。
- (2) 平行四边形 _____。
- (3) 梯形 _____。



12 把下面的表填完整。

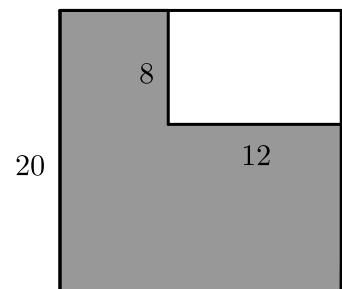
	单价	数量	总价
面包	7元/个	25	_____
蛋糕	_____	3个	240元
牛奶	5元/盒	_____	90元

13 张爷爷从大石村到红山村，每分钟走60米。



- (1) 张爷爷从大石村到红山村，需要 _____ 分钟。
- (2) 张爷爷从大石村出发，走了12分钟，走了 _____ 米。
- (3) 出发10分钟后，张爷爷大约走到什么位置？请用“↓” _____ 在图上做标记。

14 在一张边长是20厘米的正方形纸中，减去一个长12厘米，宽8厘米的长方形（如图）。



- (1) 剩下部分的面积是 _____ 平方厘米。
- (2) 剩下部分的周长是 _____ 厘米。

15 小月有9颗黄珠子，红珠子的数量比黄珠子的5倍多5颗。

- (1) 红珠子有 _____ 颗。
- (2) 小月想用这些珠子来做一串项链。如果红珠子的数量不变，要使红珠子的数量是黄珠子的2倍，需要增加 _____ 颗黄珠子。



三、解答题。（共54分）

16 用竖式计算。

(1) $217 \times 38 =$

(2) $409 \times 17 =$

(3) $195 \times 36 =$

(4) $179 \div 30 =$

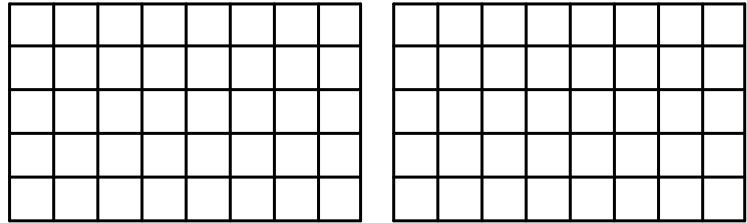
(5) $882 \div 49 =$

(6) $930 \div 23 =$

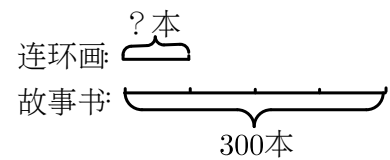


17 作图题

- (1) 画一个 85° 的角。
- (2) 画一个边长是2厘米的正方形。
- (3) 在下面的格子图中，先分别画一个平行四边形和一个梯形，再各画出它们的高。



18 看图列式解答。





19 西湖小学要为花圃添两种花，一种每盆24元，一种每盆76元，每种买36盆．一共要花多少元？

20 李叔叔家今年前2个月的煤气费大约是250元．照这样计算，一年的煤气费是多少元？

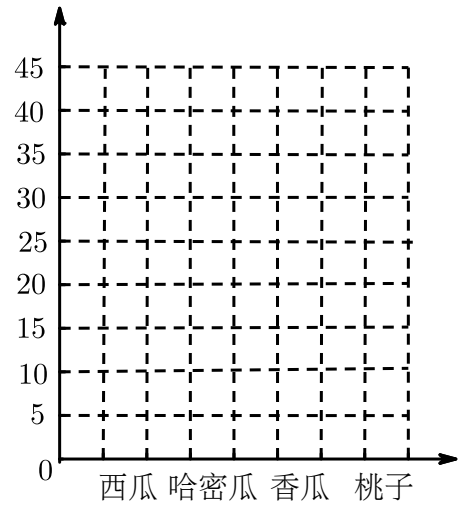
21 刘叔叔从花城出发送西瓜去海鸥岛．已知花城到海鸥岛的距离是180千米，去时用了4小时，返回时的平均速度比去程快了15千米/时，返回时用了多少时？



22 下面是美乐鲜果店一天上午卖出的几种水果情况统计表．请先根据表中的数据完成下面的条形统计图，再回答问题．

水果	西瓜	哈密瓜	香瓜	桃子
数量/个	35	20	45	18

(1) 每格代表 _____ 个．



(2) 卖出数量最多的是 _____ ．

(3) 卖出的香瓜比哈密瓜多 _____ 个．

(4) 这四种水果一共卖出 _____ 个．



- 23 在一个长方形 $ABCD$ 内有一个涂上阴影的正方形（如图）。其中从 E 点到 B 点的长为8厘米，而从 D 点到 F 点的长为10厘米。请问这个大长方形 $ABCD$ 的周长是多少厘米？

