

东湖高新区 2019-2020 学年度上学期期末检测
四年级数学试卷

一、计算题（共 30 分）

1.口算。（1 分×10=10 分）

$$\begin{array}{lllll} 16 \times 50 = & 350 \div 5 = & 26 \times 3 = & 5 \times 24 + 380 = & 180 - 15 \times 6 = \\ 2000 \div 500 = & 104 \times 4 = & 126 \div 3 = & 8 \times 4 \div 8 \times 4 = & 2 \text{ 公顷} \div 5 \text{ 平方米} = \end{array}$$

2.笔算下面各题，带“☆”题验算。（3 分×4+4 分×2=20 分）

$$\begin{array}{lll} \star 392 \times 76 = & 450 \times 80 = & 860 \div 50 = \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{lll} \star 995 \div 31 = & 2100 \div 15 = & 5481 \div 27 = \end{array}$$

验算：

二、填空题。（2 分×12=24 分，共 24 分）

3. 2018 年国内生产总值约 900309 亿元。1952 年只有约六百七十九亿零九百万元，这个数写作（ ）；省略亿位后面的尾数，它的近似数是（ ）亿。

4. 在○里填上“>”、“=”或“<”。

$$936154 \bigcirc 931654 \quad 48 \text{ 亿} \bigcirc 480000 \text{ 万} \quad 17 \times 80 \bigcirc 70 \times 18 \quad 650 \div 50 \bigcirc 6500 \div 50$$

5. 武汉东湖高新技术开发区位于武汉市东部，面积约是 51806（ ），其中光谷国际网球中心面积约为 136000（ ）。

6. 12 平方千米 = （ ）公顷 30 米 = （ ）分米

7. 要使 $\square 68 \div 56$ 的商是一位数， \square 里可以填（ ）；要使它的商是两位数， \square 里最小要填（ ）。

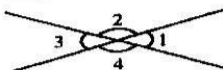
8.“神州”飞船5秒飞行40千米,平均每秒飞行()千米,它的速度可以写成()。

9.如图,平行四边形框架可以拉成各种不同的平行四边形。拉动后的平行四边形与原平行四边形相比,()变了,()不变。

10.如图,如果 $\angle 1=40^\circ$,则 $\angle 2=$ _____, $\angle 3=$ _____。



第9题图



第10题图

11.观察前三道算式,再根据规律填空。

$$6 \times 7 = 42; \quad 66 \times 67 = 4422; \quad 666 \times 667 = 444222$$

$$6666 \times 6667 = () ; () \times () = 444444222222$$

12.用0,0,0,1,2,3,4七个数字按要求组成一个七位数。

只读一个零的数:() 读三个零的数:()。

13.如果 $\star \div \bullet = 72$,那么 $(\star \times 10) \div (\bullet \times 10) = ()$; $(\star \div 3) \div (\bullet \div 3) = ()$ 。

14.甲、乙、丙三名同学排队表演,甲表演时长为3分钟,乙表演时长为2分钟,丙表演时长为4分钟。要使三名同学的等候时间总和最少,三人应按() \rightarrow () \rightarrow ()的顺序出场,此时三人等候时间总和为()分钟。

三、把每题正确答案的序号填入下面相对应的方框中。(共8分)

题号	15	16	17	18	19	20	21	22
答案								

15. ()是计数单位。

- A. 亿 B. 亿级 C. 亿位

16.在计算 432×85 的时候, 4×5 表示()。

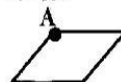
- A. 40×5 B. 40×50 C. 400×5

17.三位数除以两位数,商()。

- A. 一定是一位数 B. 一定是两位数 C. 可能是一位数,也可能是两位数

18.从平行四边形的顶点A向对边画高(如图),最多能画()条高。

- A. 1 B. 2 C. 无数条



第18题图

19.6时整钟面上时针与分针的夹角是()。

- A. 直角 B. 平角 C. 周角

20.一个平底锅每次能煎两个荷包蛋。如果每个荷包蛋两面都要煎,每面煎2分钟,那么至少需要()分钟才能让小明和爸爸、妈妈每人吃上一个煎鸡蛋。

- A. 6 B. 8 C. 12

21. 一个梯形中最多有()个直角。

- A. 0 B. 2 C. 3

22. 用0、0、0、0、1、3、5、8、9九个数字,组成约等于10亿的最小九位数()。

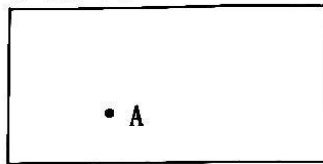
- A. 100003589 B. 950000138 C. 985310000

四、操作题。(共8分)

23. 请以射线OA为边,画一个 105° 的角。

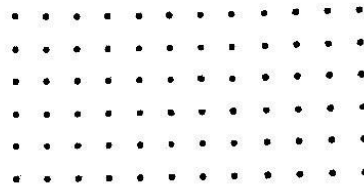


24. 儿童乐园里有一个长方形的沙坑。乐乐站在A点(如图),想尽快走出沙坑。请帮他设计一条最近的行走路线,在图中画出来。



第24题图

25. 在下面的点子图上画一个平行四边形,再把平行四边形分成一个梯形和一个三角形。



第25题图

五、解决问题。(共30分:其中第32题6分,其他题各4分。)

26. 2019年武汉市成功举行了世界瞩目的第七届世界军人运动会。光谷某社区组织居民198人,包车去体育馆观看比赛。包车的价格是39元/人,请问带8000元钱够吗?

27. 某报告厅每排有27个座位,某天有330人来听讲座,至少需要几排?

28. 明明一家周末骑行东湖绿道。去时用了2小时,速度是12千米/时。返程逆风,每小时慢了4千米,返程用了几个小时?

29. 一块长方形的玉米地,长400米,宽300米。如果每公顷平均收玉米秸秆15吨,这块玉米地能收玉米秸秆多少吨?

30. 手工社团用 780 米长的红丝带做中国结，做了 32 个后，还剩 12 米。做一个中国结需要多少米红丝带？

31. 第七届世界军人运动会的吉祥物“兵兵”是以被誉为“水中大熊猫”和“水中活化石”的中华鲟鱼为原型设计的。500 元最多可以买多少个吉祥物“兵兵”？

优惠促销

35 元/1 个

65 元/2 个



32. 下面左图是某市 2019 年 11 月天气情况。

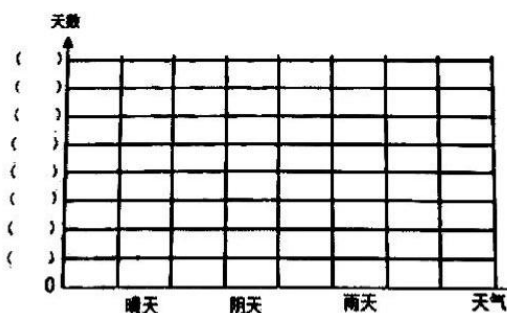
XX 市 2019 年 11 月天气情况

晴天 ☀		阴天 ☁		雨天 ☔					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☀	☀	☀	☀	☁	☔	☁	☀	☀	☁
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
☔	☔	☁	☀	☀	☀	☔	☁	☁	☁
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
☁	☁	☁	☔	☔	☔	☔	☁	☔	☔

XX 市 2019 年 11 月天气情况统计表

天气	晴天	阴天	雨天
天数(天)	7		

统计图



- (1) 请根据收集的数据完成统计表。
- (2) 请根据统计图的内容，在横线上把统计图的名称填写完整。
- (3) 上面的统计图每格代表（ ）比较合适。请先在图中把纵轴填完整，再把统计的结果用条形统计图表示出来。
- (4) 从统计图中你能得到哪些不同的信息？你认为这个城市 11 月份的天气如何？