2018~2019 学年第二学期

六年制小学四年级期末调研测试

数 学 试 题

2019 年 6 月

一、填空。

1. 由 7 个千、4 个十、3 个百分之一组成的数，写作（　　），读作（　　）。

2. 自行车的支架做成三角形，是利用三角形的稳固性，这说明三角形具有（　　）性。

3. 360 公顷=（　　）平方千米　　8km70m=（　　）km

4. 2019 年我国世界遗产地接待境外游客 1245200 人，如果将横线上的数改写成用"万"作单位的数是（　　）万人。

5. 观察右边的竖式，在计算的过程中运用的运算定律是（　　）。

25
× 18
200
25
450

6. 在○里填上">"、"="或"<"。

1.52○1.5294　　0.437×10○437÷10　　2600 万○2.6 亿

7. 根据 800-288=121，写出一道加法算式和一道减法算式。

加法算式为：（　　）；减法算式为：（　　）。

8. 按照"四舍五入"法，9.983 省略个位后面的尾数是（　　），精确到"十分"是（　　），保留两位小数是（　　）。

9. 一个三角形三条边的长度均为整厘米数，如果它的两条边的长分别是 5 厘米和 12 厘米，那么第三条边的长度最短为（　　）厘米。

10. 一个等腰三角形，它的一个底角是 35°，它的顶角是（　　）°，按角分，这是一个（　　）三角形。

11. 大小兔子一共有 25 只，每只大兔子吃 3 根胡萝卜，每只小兔子吃 2 根胡萝卜，一共吃了 68 根胡萝卜，由此可知，大兔子有（　　）只，小兔子有（　　）只。

二、判断

12. 一个小数的位数越多，这个小数就越大。（　　）

13. 观察一个物体，从不同位置看到的形状可能相同。（　　）

14. 直角三角形只有 1 条高。

15. 一个等腰三角形的两条边长分别是 3cm 和 7cm，它的周长可能是 13cm。（　　）

16. 根据小数的性质，50.400 可以写作 5.4。

三、选择

17. 我们学过的加、减、乘、除四种运算统称四则运算，在四则运算中，0 不能作（　　）

A. 减数　　B. 因数　　C. 除数　　D. 被除数

18. 比 2.3 大比 2.4 小的小数有（　　）个。

A. 0　　B. 9　　C. 10　　D. 无数

19. 下面图形中，对称轴条数最少的是（　　）。

A.　　B.　　C.　　D.

20. 一个正八边形的内角和是一个三角形内角和的（　　）倍

A. 3　　B. 4　　C. 6　　D. 8

21. 有 9 个互不相等的数，它们的平均数是 m，如果去掉其中最小的一个数，剩下的 8 个数的平均数

A. 大于 m　　B. 等于 m　　C. 小于 m　　D. 无法确定

四、计算

22. 直接写得数。

0.54+1.25=　　8.3-3.3=　　37-0.1×37=

18-4.8=　　3.254+7.68=　　125×8=

24×5=　　60-60÷3=　　88×100÷1000=

8.47-2.7-0.3=　　15×6+15×4=　　2.9÷（　　）=0.029

23. 列竖式计算并验算。

16.09+8.75=　　41.2-27.4=

24. 怎样简便就怎样算。

2.53+34.7+47.47+6.3　　25×44

672÷[12×(43-39)]　　6.12-2.67-1.33

五、操作

25. 看一看，想一想，分别画出从前面、上面和左面看到的图形。

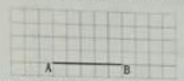


从前面看　　从上面看　　从左面看

武汉小升初指导

26. 以线段 AB 为底，画一个高为 3cm 的锐角三角形 ABC。

（下面每个小方格的每边的长表示 1 厘米）



27. 按要求完成下面各题。（下面每个小方格的每边的长表示 1 厘米）



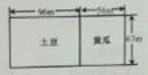
（1）根据对称轴补全上面成个轴对称图形。

（2）画出三个轴对称图形向左平移 8 格后的图形。

（3）这个轴对称图形的面积是（　　）。

六、解决问题

28. 一块长方形菜地里种了土豆和黄瓜（如图），土豆的占地面积比黄瓜多多少平方米？



29. 2018 年 11 月 15 至 16 日，中国国际友好城市大会在武汉举行，武汉与泰国首都曼谷市正式签署友好城市关系协议，结为“姐妹城”。张叔叔一家也想在假期去泰国旅游，根据银行的汇率信息，张叔叔用 1 万元人民币可以换多少泰铢？



30. 小红参加“唱响红歌”爱国主义歌曲演唱比赛，8 位评委给她打的分数如下表。去掉一个最高分和一个最低分后，小红的平均得分是多少分？

评委	1	2	3	4	5	6	7	8
分数	95	91	98	97	89	90	96	84

31. 请根据下面小明的信息，算一算官传树下面的这条边沿离地面有多少米？



32. 四名老师带着 238 名学生参加“绿色生态”科学知识竞赛，根据“题的信息”怎样租车最省钱？

（1）分析可知，最（　　）个座位。

（2）最省钱的方案是租大车（　　）辆，小车（　　）辆，租金是（　　）元。

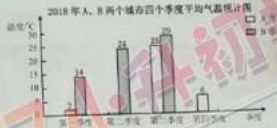
租车信息表		
车型	座位（个）	租金（元）
大车	40	900
小车	25	600

33. 下面是 2018 年 A、B 两个城市四个季度的平均气温统计表。

温度 / 季度 / 城市	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
A 市	6℃	20℃	25℃	8℃
B 市	14℃	24℃	28℃	15℃

（1）请根据统计表信息完成下面的统计图。

2018 年 A、B 两个城市四个季度平均气温统计图



（2）第（　　）季度两个城市平均温差最大。

（3）温度变化比较大的城市是（　　）市。

（4）李明一家比较好适游城市是（　　）市。

（5）你认为气温都最宜游的是哪个城市？你是怎样想的？

2018~2019 学年第二学期

六年制小学四年级期末调研测试

数 学 试 题

2019 年 6 月

一、填空。

1. 由 7 个千、4 个十、3 个百分之一组成的数，写作：740.03，读作：七百四十点零三。

2. 自行车的支架做成三角形，其中蕴含数学的原因是三角形具有稳定性。

3. 360 公顷=（36）平方千米　5km70m=（8.07）km

4. 2018 年我国世界遗产地接待境外游客 1486.2005 人，如果将横线上的数改写成用"万"作单位的数是（1486.2）万人。

5. 观察右边的竖式，在计算的过程中运用的运算定律是（乘法分配律）。

25	18
200	
25	
450	

6. 在○里填上">"、"<"或"="。

1.827（=）1.8294　　0.437米（>）437÷10　　2600 万（=）2.6 亿

7. 根据 406-285=121，写出一道加法算式和一道减法算式。

加法算式为：（285+121=406）减法算式为：（406-121=285）

8. 按照"四舍五入"法，9.963 省略个位与它后面的尾数是（10.0），精确到十分位是（9.96），保留两位小数是（9.96）。

9. 一个三角形三条边的长度应为整厘米数，如果它的两条边的长分别是 3 厘米和 12 厘米，那么第三条边的长度最短为（8）厘米。

10. 一个等腰三角形，它的一个底角是 55°，它的顶角是（110）°，按角分，这是一个（钝角）三角形。

11. 大小兔子一共有 25 只，每只大兔子吃 3 根胡萝卜，每只小兔子吃 2 根胡萝卜，一共吃了 68 根胡萝卜。由此可知，大兔子有（18）只，小兔子有（7）只。

二、判断

12. 一个小数的位数越多，这个小数就越大。（×）

13. 观察一个物体，从不同位置看到的形状可能相同。（√）

14. 直角三角形只有 1 条高。（×）

15. 一个等腰三角形的两条边长分别是 3cm 和 7cm，它的周长可能是 13cm。（×）

16. 根据小数的性质，80.400 可以写作 5.4。（×）

三、选择

17. 我们学过的加、减、乘、除四种运算中满足交换律的运算有（C）。
A. 减法　B. 除法　C. 乘法　D. 减法和除法

18. 比 2.3 大比 2.4 小的小数有（0）个。
A. 0　B. 1　C. 10　D. 无数

19. 下面图形中，对称轴条数最少的是（C）。
A. ▭　B. □　C. △　D. ○

20. 一个正六边形的内角和是一个三角形内角和的（B）倍。
A. 2　B. 4　C. 5　D. 6

21. 有 9 个互不相等的数，它们的平均数是 86，如果去掉其中最小的一个数，剩下的 8 个数的平均数（A）。
A. 大于 86　B. 等于 86　C. 小于 86　D. 无法确定

四、计算

22. 直接写得数。

0.74+1.26=（2）　6.2-3.8=（2.4）　4.8÷0.32=（15）　37×1000=（37000）

10-6.8=（3.2）　3.25+2.05=（5.3）　12.5×8=（100）　8.8×0.125=（1.1）

24×5=（120）　36÷0.9=（40）　10×10.1=（101）　0.25×4=（1）

8.67-2.7=（5.97）　13×64-13×36=（1300）　0.9÷1=（0.9）　100×0.025=（2.5）

23. 列竖式计算并验算。

25.24+0.76=（25.24）　41.2-27.4=（13.8）

24. 怎样简便就怎样算。

2.53+34.7+17.47+5.3=（60）　25×44=（1100）

402÷[12×(83-55)]=（1）　8.12-2.67+1.33=（2.12）

五、操作

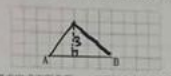
25. 看一看，想一想，分别画出从前面、上面和左面看到的图形。



从前面看　从上面看　从左面看

26. 以线段 AB 为底，画一个高为 3cm 的锐角三角形 ABC。

（下面每个小方格的每边的长表示 1 厘米）



27. 按要求完成下面各题。（下面每个小方格的每边的长表示 1 厘米）



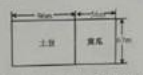
（1）根据对称轴补全上面这个轴对称图形。

（2）画出这个轴对称图形向右平移 8 格后的图形。

（3）这个轴对称图形的面积是（ 8cm² ）

六、解决问题

28. 一块长方形菜地里种了土豆和黄瓜（如图），土豆的占地面积比黄瓜多多少平方米？



(96-56)×67=2680(m²)

29. 2018 年 11 月 15 至 16 日，中国国际友好城市大会在武汉举行，武汉与南昌市、爱莎市正式签署友好城市关系协议，结为“姐妹城”。放寒假一家也想自驾游去旅游，根据银行的汇率信息，爸爸应用 1 万元人民币可以换多少美静？



1 元人民币=4.5649 泰铢
1 泰铢=0.2191 元人民币

4.5649×10000=45649(泰铢)

30. 小红参加“唱响红歌”竞赛主题演唱比赛，评委评委给她打的分数如下表，去掉一个最高分和一个最低分后，小红的平均分是多少分？

评委	1	2	3	4	5	6	7
分数	95	93	98	93	89	90	96	94

93分

31. 请根据下图中的信息，算一算书柜上层的总高度是多少米？



2+0.2-1.35=0.85(m)

32. 四五老师带着 230 名学生参加“绿色生态”科学探究，预算下面的信息表，怎样乘车最合适？

（1）分析可知，乘（ 大 ）车（ 2 ）辆。

（2）最省钱的方案是租大车（ 2 ）辆，小车（ 2 ）辆，租金是（ 580 ）元。

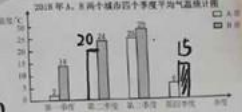
各车的信息		
车型	座位（个）	车费（元）
大车	80	300
小车	50	220

33. 下面是 2018 年 A、B 两个城市四个季度的平均气温统计图。

城市	季节	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
A 市		5℃	20℃	25℃	15℃
B 市		14℃	24℃	29℃	19℃

根据统计表信息完成下面的统计图。

2018 年 A、B 两个城市四个季度平均气温统计图



（2）第（ 三 ）季度两个城市平均温度最大。

（3）温度变化比较大的城市是（ A ）市。

（4）冬季气温比较舒适的城市是（ B ）市。

（5）你认为哪座城市质量更高的是哪个城市？为什么？

A，平均温度低，低温时间多。