

辽宁省鞍山市数学小升初试卷

姓名:_____

班级:_____

成绩:_____



亲爱的小朋友们，这一段时间的学习，你们收获怎么样呢？今天就让我们来检验一下吧！

一、 填空题（共 22 分）（共 13 题；共 22 分）

1. （2 分） 你能写出下面各大洲的人口数吗？

世界人口组成

亚洲	三十四亿八千八百零三万人	3488030000
非洲	七亿三千八百七十三万人	
欧洲	七亿二千八百七十八万人	
南美洲	三亿二千二百三十一万人	
北美洲	四亿六千一百二十五万人	
大洋洲	二千八百六十九万人	
南极洲无永久性居民		

_____、_____、_____、_____、_____

【考点】

亿以上数的读写与组成

2. （2 分） 把一根 3m 长的铁丝，平均截成 8 段，每段是全长的
- $\frac{()}{()}$
- _____，每段长_____m。

【考点】

分数与除法的关系

3. (2分) (2018•峰峰矿) _____: 16=9: _____=0.75= $\frac{()}{()}$ _____= _____%= _____折

【考点】

比与分数、除法的关系

4. (2分) (2015六下•清城期中) 东、西为两个相反方向, 如果+7m表示一个物体向东运动7m; 那么-66m表示这个物体向_____运动_____m, 物体向西走了8m记作_____m.

【考点】

正、负数的意义与应用

5. (2分) 把合数30写成两个或三个质数的和

30=_____+_____ = _____+_____ = _____+_____ = _____+_____+_____ = _____+_____+_____

【考点】

合数与质数的特征

6. (3分) 一个果园, 去年产橘子75吨, 今年比去年增产36%, 今年产橘子_____吨。

【考点】

百分数的应用--增加或减少百分之几

7. (1分) (2019六上•台安期末) 甲数的60%与乙数的40%相等, 如果乙数是150, 甲数是_____。

【考点】

百分数的其他应用

8. (1分) (2020六上•兴义期末) $48\% = \frac{12}{()}$ _____ = _____: 75=60÷ _____ = _____ (填小数)

【考点】

百分数与小数的互化；比与分数、除法的关系

9. （2 分） 圆圆 1~7 岁的年龄、身高情况如下表：

年龄(岁)	1	2	3	4	5	6	7
身高(cm)	55	80	92	98	103	107	112

圆圆的年龄与身高成比例吗？（填成或不成）_____

【考点】

成正比例的量及其意义；成反比例的量及其意义

10. （1 分） 一堆苹果大约有 5000~5100 个．现在把这些苹果装袋，如果 10 个装一袋，最后多一个；9 个装一袋，最后也多一个；8 个装一袋，最后还多一个……2 个装一袋，到最后还是多一个．这堆苹果有_____个？

【考点】

最小公倍数的应用

11. （1 分） 第二实验小学新建一个长方形游泳池，长 50 米，宽 30 米。选用比例尺_____ 画出的平面图最大；选用比例尺_____ 画出的平面图最小。

A、1:1000

B、1:1500

C、1:500

D、1:100

【考点】

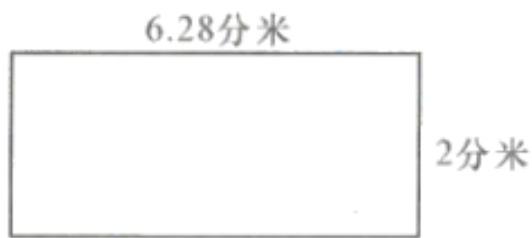
比例尺的认识

12. (1分) 一筐梨, 第一次吃了总数的 50% 多一个, 第二次吃去剩下的 50% 多一个, 这时还剩 8 个梨, 这筐梨原有_____个.

【考点】

百分数的其他应用

13. (2分) 把下图所示的长方形铁皮卷成一个高 2 分米的圆柱形铁桶, 铁桶的底面直径大约是_____分米, 加上底面后, 铁桶的表面积约是_____平方分米, 容积大约是_____升。(铁皮的厚度忽略不计)



【考点】

圆柱的侧面积、表面积；圆柱的体积（容积）

二、 判断题（5分）（共 5 题；共 5 分）

14. (1分) (2019 六下·兴仁期中) 长方形的长一定, 宽和面积成正比例. ()

【考点】

长方形的面积；成正比例的量及其意义

15. (1分) 近似数 3.6 和 3.60 的大小相同, 精确度却不同 ()

【考点】

小数的性质；小数的近似数

16. (1分) (2019·临朐) 条形统计图不但能表示出数量的多少, 还能清楚表示出数量增减变化情况. ()

【考点】