

贵州省铜仁市小升初数学试卷

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、用心思考，正确填写。（共 12 题；共 19 分）

1. （1 分） 如果 $7.9 \square 2 \approx 8.0$ ，方框里可以填的数有_____。

【考点】

小数的近似数

2. （2 分）（2020 • 梁河模拟）155605000 读作_____，省略万位后面的尾数约是_____。

【考点】

亿以上数的读写与组成；亿以上数的近似数及改写

3. （1 分） 填一填

7km30m=_____km

【考点】

含小数的单位换算；千米与米之间的换算与比较

4. （4 分）（2020 四上 • 雁塔期末）在横线上填上“>”、“<”或者“=”。

10 万_____ 99999

100×36 _____ $36 \times 99 + 36$

$374 \div 38$ _____ 10.

-5°C _____ 0°C .

【考点】

正、负数大小的比较

5. (2分) 5克盐完全溶解在50克水中,水与盐的质量比是_____,盐与盐水的质量比是_____。

【考点】

比的化简与求值

6. (2分) (2016六上·福州期中)把10克的糖放入100克的水中,糖占水的_____,糖和糖水的比是_____。

【考点】

百分数的意义与读写;比的应用

7. (1分) (2012·河南)一车西瓜共重2005千克,假设每个西瓜的质量相等,且每个西瓜的千克数都是大于1的自然数,卖掉一些西瓜后还剩1520千克,每个西瓜重_____千克。

【考点】

分解质因数

8. (1分) (2014·东莞)一个长4分米,宽3分米,高5分米的长方体鱼缸,倒入水后量得水深3.5分米,倒入的水是_____升。

9. (1分) (2018六上·张家川期末)8米长的钢管,剪下 $\frac{1}{4}$ 后,还剩下_____米。

【考点】

分数乘法的应用

10. (1分) (2019六下·田家庵期中)李叔叔买了5000元国债,定期3年,如果年利率是3.30%,到期时,李叔叔可取回_____元。

【考点】

百分数的应用--利率

11. (1分) (2018五上·涡阳期中)

直角三角形的两条直角边分别是 1.2 厘米和 3.6 厘米，这个直角三角形的面积是_____平方厘米。

【考点】

三角形的面积；小数的四则混合运算

12. （2 分） 动物园里猴子的只数是熊猫的 6 倍，猴子比熊猫多 30 只．猴子有_____只，熊猫有_____只．（用方程解）

【考点】

差倍问题；列方程解含有多个未知数的应用题

二、 明辨是非。（共 5 题；共 10 分）

13. （2 分） 真分数的倒数比 1 大．

【考点】

倒数的认识

14. （2 分） （2018 六上·龙岗期中）一个圆的周长扩大到原来的 3 倍，它的面积就扩大到原来的 6 倍。

【考点】

圆的周长；圆的面积

15. （2 分） （2014·东莞）三角形中两条短边的和一定大于第三边。

16. （2 分） 六（1）班某天出勤 48 人，病假 2 人，出勤率是 48%。（ ）

【考点】

百分数的应用--求百分率

17. （2 分） $\frac{9}{10} \times \frac{9}{10} > \frac{9}{10}$ 。

【考点】

异分子分母分数的大小比较；分数与分数相乘

三、反复比较，择优录取。（共 5 题；共 10 分）

18. （2 分）科技书有 100 本，[]，文艺书有多少本？如果求文艺书本数的列式为 $100 \times (1 + \frac{1}{4})$ 。[] 中应填（ ）

A . 比文艺收多 $\frac{1}{4}$

B . 比文艺书少 $\frac{1}{4}$

C . 文艺书比科技书多 $\frac{1}{4}$

D . 文艺书比科技书少 $\frac{1}{4}$

【考点】

分数乘法的应用

19. （2 分）（2020 六上•鹿邑期末）为绿化校园种植一批柳树和杨树，计划柳树占总棵数的 $\frac{2}{5}$ ，后考虑景观需要又将 4 棵柳树换成了 4 棵杨树，这时柳树与杨树棵数之比为 3：7。学校共种植柳树和杨树（ ）棵。

A . 16

B . 24

C . 40

【考点】

比的应用

20. （2 分）

根据下面图片，买 b 套（一件上衣和一条裤子为一套）这样的衣服，一共要用多少元？