

2020-2021学年福州市鼓山苑小学四年级上学期 期中数学试卷

一、填空题

(本大题共10小题)

1. 一个数的亿位和万位上都是 8 , 其他各数位上都是 0 , 这个数写作 _____ .
2. 福州市总面积 11968 平方千米 , 横线上的数读作 : _____ .
3. 一个数含有两级 , 其中万级上的数是 3860 , 个级上的数是 980 , 这个数写作 : _____ , 省略这个数万位后面的尾数后得出的近似数是 _____ .
4. 人们将圆平均分成 _____ 份 , 将其中 1 份所对的角作为度量角的单位 , 它的大小就是 _____ .
5. 在横线上填上合适的数 .
 - (1) 5 公顷 = _____ 平方米 .
 - (2) 9 平方千米 = _____ 公顷 .
 - (3) 28000000 平方米 = _____ 公顷 = _____ 平方千米 .
6. 在横线上填上适当的面积单位 .
 - (1) 学校多功能教室的面积是 280 _____ .
 - (2) 少儿图书馆用地面积大约 2 _____ .
 - (3) 中国陆地领土面积大约是 960 万 _____ .
 - (4) 福州西湖总面积约 45 _____ .
7. 在横线里填上 “ < ” “ > ” 或 “ = ” .
 - (1) 200×18 _____ 20×180 .

(2) 10×700 _____ 770×10 .

(3) 36×200 _____ 18×400 .

(4) 305公顷 _____ 3平方千米 .

8. 根据 $44 \times 28 = 1232$, 直接写出下列算式的得数 .

(1) $(44 \times 2) \times (28 \div 2) =$ _____ .

(2) $44 \times (28 \times 2) =$ _____ .

9. 解决 “一共行了多长的路” 这类问题时 , 使用数量关系式是 _____ .

10. 钟面上显示的时间是 3时 30分 , 这时时针和分针组成的角是 _____ 度 .

二、选择题

(本大题共8小题)

11. 用 4个 8和 4个 0组成的最小八位数是 () .

- A. 88008800 B. 80088008 C. 80000888 D. 88880000

12. 下面说法不正确的是 () .

- A. 算盘是中国古代发明的传统计算工具 B. 没有最大的自然数
C. 阿拉伯数字是印度人发明的 D. 最小的自然数是 1

13. 明明家的房子大约 100平方米 , () 个这样的房子面积约 1公顷 .

- A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000

14. 一所新建学校占地面的长 200米 , 宽 150米 , 它的占地面积是 () .

- A. 3平方千米 B. 3公顷 C. 3000平方米 D. 3万米

15. 钟面上 , 分针转动了 180° , 相应的时针转动了 () .

- A. 15° B. 30° C. 60° D. 90°

16. (3分) 两个锐角的和一定是 () .

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 无法确定

17. 一个因数扩大 10 倍，另一个因数扩大 10 倍，积（ ）。

- A. 扩大 10 倍 B. 扩大 20 倍 C. 扩大 100 倍 D. 不变

18. 晨晨在计算一道乘法算式时，把其中的一个因数 12 抄成了 21，结果算出的积是 2520，正确的积应该是（ ）。

- A. 120 B. 1440 C. 252 D. 210

三、计算题

（本大题共 2 小题）

19. 直接写出得数。

- (1) $54 \times 2 =$
(2) $330 \times 2 =$
(3) $60 \div 6 + 4 =$
(4) $503 \times 19 \approx$
(5) $0 \times 108 =$
(6) $80 \times 25 =$
(7) $12 \times 40 - 40 =$
(8) $51 \times 49 \approx$
(9) $2400 \div 3 =$
(10) $50 \times 70 =$
(11) $360 - 360 \div 6 =$
(12) $798 \times 2 \approx$

20. 列竖式计算。

- (1) $85 \times 63 =$
(2) $540 \times 70 =$
(3) $320 \times 15 =$
(4) $408 \times 21 =$

(5) $16 \times 321 =$

四、实践与操作

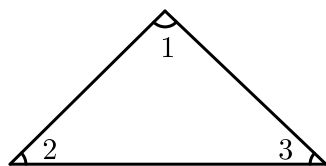
(本大题共3小题)

21. 先量出三角形各角的度数，再写出各角的名称。

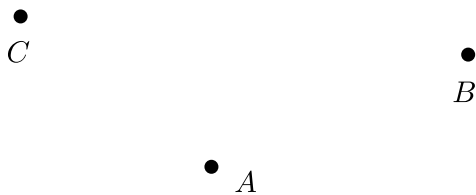
$\angle 1 =$ _____ 度，是 _____ 角；

$\angle 2 =$ _____ 度，是 _____ 角；

$\angle 3 =$ _____ 度，是 _____ 角。



22. 按要求画。



(1) 画出直线 AB 。

(2) 画出射线 BC 。

23. 小军同学走 2步大约是 1米，那么他走 _____ 步大约是 1亿米。

五、解决问题

(本大题共4小题)

24. 动物园的大象一天要吃 350千克的食物。十二月份，饲养员要采购多少千克的食物才够大象吃一个月？

25. 四 (1) 班 8位教师带着 189位学生去社会实践活动。租车公司的包车价是 28元/人。老师带 6000元钱够吗？(请用估算方法解决)

26. 陈大伯家有一片长 **300**米，宽 **200**米的长方形苹果园。今年，果园里大丰收，每公顷收获了 **5**万千克的苹果。

（ 1 ） 陈大伯家的苹果园一共有多少平方米？合多少公顷？

（ 2 ） 今年，农产品网络销售成为农民丰收节亮点。陈大伯家的苹果网络销售价是每千克 **8**元。今年，陈大伯家销售完所有苹果后可以收入多少钱？

27. 政府加大投入对校园进行扩建。校园的长不变，宽增加到 **200**米。扩建后的校园面积是多少？

