

小学五年级数学期末测试卷

2021.01

一、填空题。(每空1分,共28分)

1. 小明存入400元记作+400元,那么他取出200元记作()元。
2. 整数部分的最低位是()位,小数部分最高的计数单位是()。
3. 截至2020年底,新冠肺炎全球累计确诊人数超过77843520人,将横线上的数改写成以“亿”作单位的数是()亿,将改写后的数保留两位小数约是()亿。

4. 8.07是由()个一和()个百分之一组成的,也可以看成是由807个()组成的。

5. 在括号里填合适的面积单位。

南京明孝陵占地面积大约是170()。

香港特别行政区的面积大约是1100()。

6. 800平方米=()公顷 30平方千米=()公顷

7. 在○里填“>”、“<”或“=”。

$0.706 \bigcirc 0.677$

$0.74 \times 1.8 \bigcirc 1.8$

$3.8 \div 0.25 \bigcirc 3.8 \times 4$

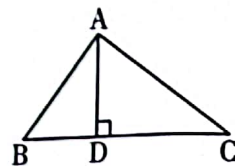
$7190000 \bigcirc 72 \text{ 万}$

$0.56 \times 1.3 \bigcirc 0.56 \div 1.3$

$7.02 \div 0.9 \bigcirc 7.02$

8. 有大、小两种油桶,每个大油桶最多能装油2.7千克,每个小油桶最多能装油1.3千克。现有48千克油,全部用大油桶装,装完所有油至少需要()个大油桶;全部用小油桶装,最多装满()个小油桶。

9. 如右图,直角三角形ABC三条边分别长3厘米、4厘米、5厘米,AD长()厘米。



10. 一个两位小数用“四舍五入”法取近似值是9.9。这个数最小是(),最大是()。

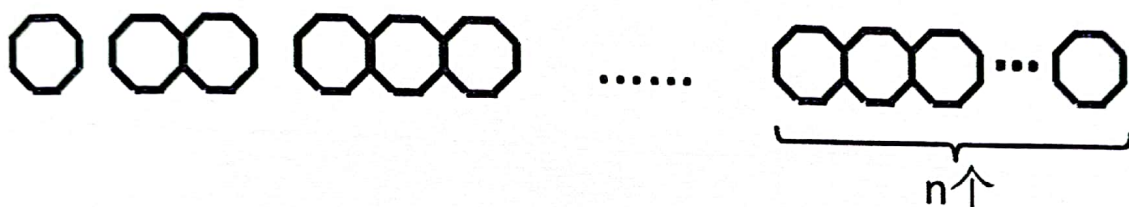


扫描全能王 创建

11. 小华有下面4枚邮票,用这些邮票能付()种不同的邮资。



12. 如下图,摆一个八边形要8根小棒,摆2个八边形要15根小棒,摆3个八边形要22根小棒……。照这样摆下去,摆5个八边形需要用()根小棒,摆 n 个八边形需要用()根小棒。



13. 一个梯形,上底是6厘米,下底是8厘米。如果只将下底延长2厘米,则形成的梯形面积比原来增加6平方厘米。原梯形的面积是()平方厘米。
14. $A \times B$ 是两个小数相乘。小明将小数A个位的6错看成了9,小红将小数A十分位的7错看成了2,他俩计算的结果相差了27.3。那么小数B等于()。

二、选择题(选择正确答案的序号填在括号里,每题1分,共5分)

1. 一只老鹰飞翔高度为+1500米,一条鲨鱼潜行深度为-47米。这只老鹰和鲨鱼高度相差()米。
- A. 1453 B. 1447 C. 1553 D. 1547
2. 一个两位数,十位上的数是7,个位上的数是 m ,这个两位数用含有字母的式子表示为()。
- A. $7m$ B. $m7$ C. $10m+7$ D. $70+m$
3. 如果 $\triangle + 5.4 = \square + 4.5$,那么()。
- A. \triangle 大于 \square B. \triangle 小于 \square
- C. \triangle 等于 \square D. 无法比较



4. 一次测验,全班平均分是89.74分。试卷下发后,小刚发现自己应得96分,老师误算成88分。经过重新计算,班级均分应是89.9分,全班有()名同学。

A. 50

B. 45

C. 40

D. 35

5. 算式 $3\square.8 \times \square.7$ 的积可能是下面的()。

A. 18.26

B. 181.6

C. 181.26

D. 18.126

三、计算。(27分)

1. 列竖式计算,带★的要验算。(9分)

$7.23 + 7.7 =$

$10 - 0.93 =$

$\star 7.2 \times 0.45 =$

$16.92 \div 2.4 =$

2. 下面各题怎样简便就怎样算。(18分)

$7.9 + 4.32 + 2.1 + 4.68$

$18.67 - (8.67 + 4.21)$

$4.7 + 1.25 \times 4.8 \div 8$

$8.13 \times 14 - 4 \times 8.13$

7.6×1.01

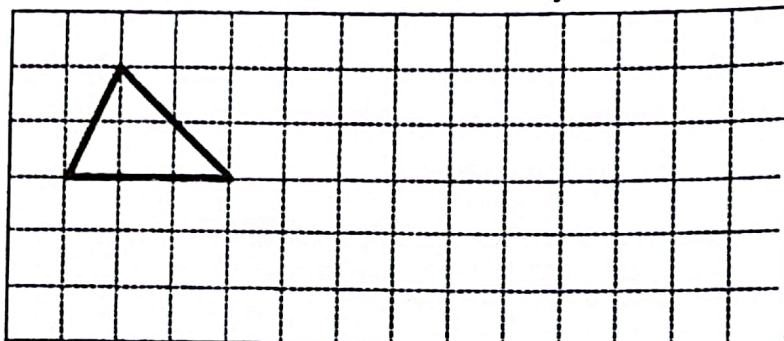
$0.4 \times [1.7 + (6.8 - 1.15)]$



四、解释与操作。(15 分)

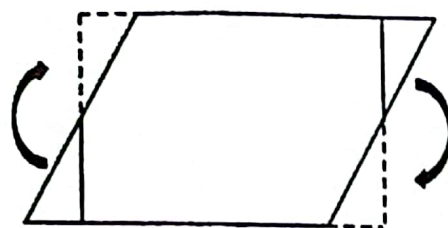
1. 画图(4 分)

下图每一小方格边长是 1 厘米,请在图中画一个平行四边形和一个梯形,都和已知图形面积相等,并标出相关数据。



2. 平行四边形可以像右图一样剪拼成长方形。

(1)剪拼前后,周长有没有变? 面积呢?(2 分)



(2)要剪拼成一个长方形,剪拼时要注意些什么?(可以在图中标注,并配以文字说明)(1 分)

3. 利群超市两种果汁销售情况如下表(8 分)

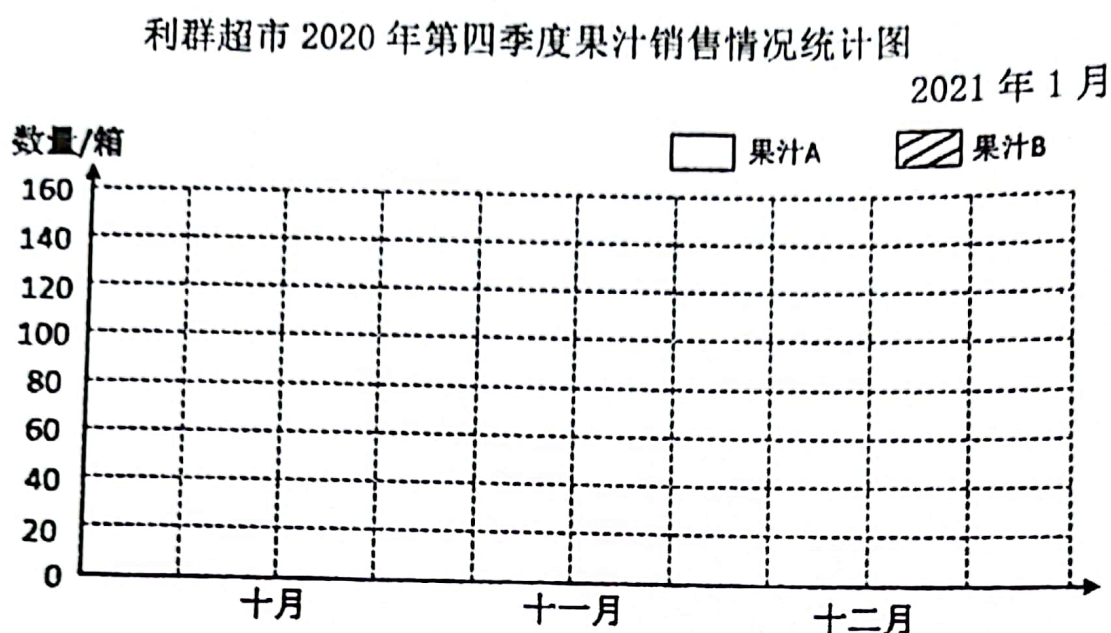
利群超市 2020 年第四季度果汁销售情况统计表

2021 年 1 月

数量/箱 品牌 \ 月份	合计	十月	十一月	十二月
总计	660		220	
果汁A		120	100	
果汁B		90		150



- (1)请补充统计表所缺数据(3分)
- (2)根据统计表制成条形统计图(3分)



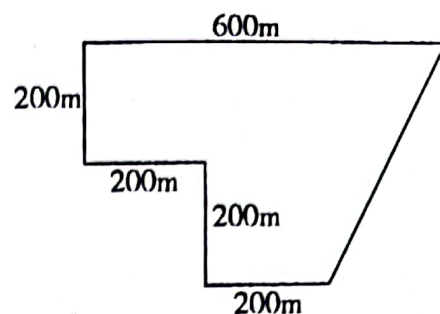
- (3)纵轴上每格长度表示()箱。(1分)
- (4)()月两种果汁销售量相差最大。(1分)

五、解决实际问题。(共 25 分)

1. 一块三角形的白菜地,底 30 米,高 20 米。如果每平方米种 8 棵白菜,这块地一共可种多少棵白菜?(5分)
2. 李明想买一本定价 19.8 元的《科学探秘》,可是他带的钱还差 2.8 元,于是他买了本定价 11.7 元的《故事王国》,还剩下多少元?(5分)



3. 一块麦田(如右图), 去年共收小麦 96 吨, 平均每公顷收小麦多少吨? (5 分)



4. 一幢楼房高 59 米, 一楼层高是 4.6 米, 其余每层的高度都是 3.2 米。这幢楼房一共有多少层? (5 分)

5. 下面是张老师家上个月的电费票据, 把票据填写完整, 请写出计算过程。 (5 分)

	用电量(千瓦时)	单价(元)	金额(元)
峰时用电	152	0.55	
谷时用电		0.35	
总用电		—	164.8

