

小学 2022 - 2023 学年度四年级(下)调研测试

数学试卷

(考试时间:70 分钟)

等级

装

得分

一、算一算(28 分)

1. 直接写得数

$310 - 20 =$

$3.2 + 0.5 =$

$5.7 - 2.9 =$

$95 - 5 \times 7 =$

$0 \div 200 =$

$1.05 \times 10 =$

$3.2 \div 100 =$

$24 + 120 \div 6 =$

2. 竖式计算(第①题要验算)

① $50 - 2.7 =$

② $12.98 + 4.56 =$

③ $79.3 + 35.75 + 4.96 =$

3. 脱式计算

$678 - (324 + 315 \div 9)$

$28 \times [330 \div (18 + 37)]$

4. 简便计算

$269 - 169 - 22.9 - 7.1$

$48.52 + 25.5 - 8.52$

45×201

$4000 \div 125 \div 8$

(装

订

线

内订

不

要


答

题

)

线

得分 二、填一填(20 分)

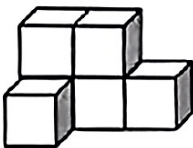
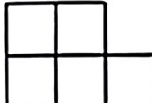
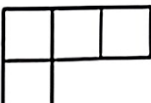
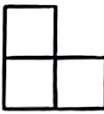

1. 在数位顺序表中,小数点右边第三位是()位,它的计数单位是()。
2. 一个数,个位上的数字是7,百分位上的数字是5,万分位上的数字是8,其它数位上是0,这个数是(),保留一位小数是()。
3. 0.08 里面有()个百分之一;把8 缩小到它的 $\frac{1}{1000}$ 是()。
4. 在○里填“>”“<”或“=”。
5. $5.19 \bigcirc 5.190$ $7\text{kg}50\text{g} \bigcirc 7.5\text{kg}$ 68 个 0.01 $\bigcirc 0.068$
5. 小红跑 50 米用了九点零五秒。横线上的数写作:()。不改变这个数的大小,改写成三位小数是()。
6. 科考队 3 月 1 日出发去野外考察,同年 6 月 26 日返回,这次考察一共用了()天。
7. 一个等腰三角形,它的一个底角的度数是顶角的 2 倍,它的顶角是()度。
8. $2.04\text{ m} = ()\text{ mm}$ $9\text{ t } 30\text{ kg} = ()\text{ t}$ $56\text{ dm}^2 = ()\text{ m}^2$
9.  涂色部分占整个图形的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。
10. 旅行团有 44 个人打算租船游玩 1 小时,小船限乘 4 人,租金 30 元/时,大船限乘 6 人,租金 40 元/时。租()条大船和()条小船最省钱。
11. 篮球比赛中,3 分线外投中一球记 3 分,3 分线内投中一球记 2 分。在一场比赛中军军投了 16 个球,进了 10 个,没有罚球,总共得了 24 分。他在这场比赛中投进了()个 3 分球。

得分 三、辨一辨(正确的画“√”,错误的画“×”。)(10 分)

1. 9.572 精确到十分位是 10.0。 ()
2. 长方形有 2 条对称轴。 ()
3. 一个三角形中至少有 2 个锐角。 ()
4. $125 \times 18 \times 8 = 125 \times 18 + 125 \times 8$ ()
5. 一个三角形中两个内角的和等于第三个内角,这是一个直角三角形。 ()
6. 0.1 和 0.9 之间有 8 个小数。 ()
7. 六边形内角和是 720° 。 ()
8. 0 乘任何数都得 0;0 除以任何数,也都得 0。 ()
9. 小明所在小组同学的平均身高是 1.37m,小伟所在小组同学的平均身高是 140cm,小明一定比小伟矮。 ()
10. 计算小数加、减法和整数加、减法一样,要把末位对齐。 ()

得分

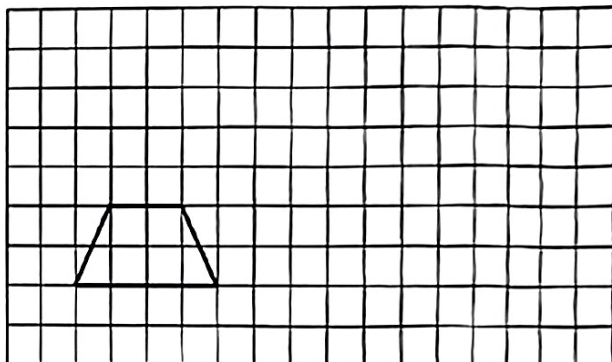
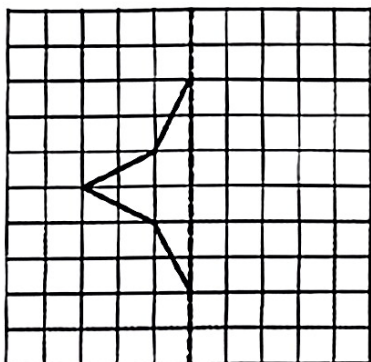
四、选一选(将正确答案的字母写在括号里。)(10分)

- 已知 $\triangle \div \square = \bigcirc$, 下面算式中()是正确的。
A. $\bigcirc \div \square = \triangle$ B. $\triangle \times \bigcirc = \square$ C. $\bigcirc \div \triangle = \square$ D. $\square \times \bigcirc = \triangle$
- 下面各数中,要读出两个“零”的数是()。
A. 403007 B. 100.01 C. 309.07 D. 870.04
- 以下图形中,不是轴对称图形的是()。
A. 平行四边形 B. 正方形 C. 圆 D. 等边三角形
-  这个物体从上面看到的形状是()。
A.  B.  C.  D. 
- 下面各组线段中不能围成三角形的是()。
A. 6 厘米、6 厘米、7 厘米 B. 2.2 分米、2.9 分米、4.5 分米
C. 36 厘米、30 厘米、6 厘米 D. 3.5 厘米、1.5 厘米、2.5 厘米

得分

五、画一画(4分)

- 请根据对称轴补全下面这个轴对称图形。
- 画出将 \triangle 向右平移 6 格后得到的图形。



得分

六、解决问题(28分)

- 地球表面积大约是 5.1 亿平方千米,其中海洋面积大约是 3.61 亿平方千米。陆地面积比海洋面积小多少亿平方千米?
- 小亮家每天订购一瓶牛奶和一盒酸奶,6 月份订购这两种奶一共花了多少钱?



牛奶每瓶 6.4 元



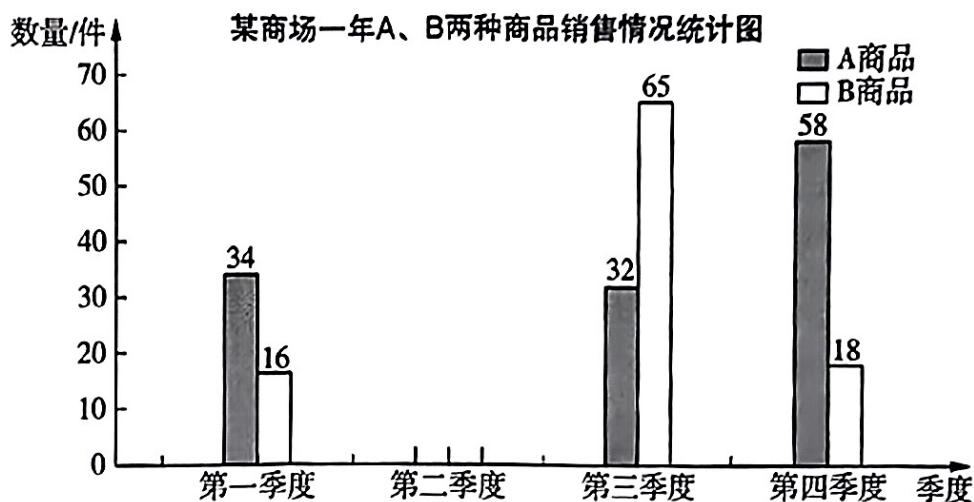
酸奶每盒 8.6 元

3. 渤海、黄海、东海、南海是我国的四大海域。其中南海的盐度最高,每 100 千克海水中约含盐 3.5 千克。照这样计算,南海海域每 1 吨海水中约含盐多少千克?

4. 环球影城 3 号放映厅共有 120 个座位,每天排 4 场电影,每张电影票售价 35 元。照这样计算,3 号放映厅一天最多可售多少元电影票?

5. 4 月 23 日是世界读书日。书店开展促销活动,购书每满 100 元减 20 元。小志想买一套《中国儿童百科全书》,售价 189 元;还想买一本《太空探索》,售价 34.5 元。小志购买这两种书应付多少钱?

6. 下面是某商场一年 A、B 两种商品销售情况统计图。



(1) 第二季度 A 商品销售量比第一季度增加了 6 件,第三季度 B 商品销售量比第二季度增加了 10 件。请根据以上信息,将第二季度 A、B 商品销售情况在上面统计图中补充完整。

(2) A 商品第()季度的销量最好,B 商品第()季度的销量最差。

(3) 该商场这一年 A 商品平均每个季度销售了()件。

(4) 你还能结合统计图再提出一个数学问题并解答吗?