

2022—2023 学年度下期阶段性检测

四年级数学试题

(考试时间: 70 分钟, 满分 100 分)

姓名: _____	贴 条 形 码	
学生考号: _____		
缺考标记, 考生禁填! 由监考老师填涂 <input type="checkbox"/>		
注 意 事 项	1. 答题前, 请将自己的姓名、考号填写清楚, 并认真核准条形码上的考号, 在规定的位置贴好条形码。	
	2. 答题必须使用黑色碳素笔或黑色签字笔书写, 字体工整、笔迹清楚, 超出答题区域的答案无效。	
	3. 保持卷面清洁, 不折叠, 禁用涂改液、涂改胶条。	

请在各题目的答题区域内作答, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

一、填空。(每空 1 分, 共 34 分)

1. 如右图: 阴影部分用小数表示 (), 它里面有 () 个 0.01; 如果将这个小数的小数



点向右移动两位是 (); 如果将这个小数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 是 ()。

2. 我国的《四库全书》是世界上字数最多的书, 全书共约 997000000 字, 把横线上的数改写成用“万”作单位的数是 () 万, 省略亿位后面的尾数约是 () 亿。

3. 在括号里填上合适的数。

8150 千克 = () 吨 6.45 千米 = () 千米 () 米

63 公顷 = () 平方米 20 元 3 角 5 分 = () 元

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

2.3 ○ 2.195 $763 - (237 + 163)$ ○ $763 - 163 - 237$

4.8 ○ 4.800 $(10 + a) \times 18$ ○ $10 + a \times 18$

5. 计算 $12 \times 25 = 10 \times 25 + 2 \times 25$ 时运用了 () 律;

计算 $34 \times 8 \times 125 = 34 \times (8 \times 125)$ 时运用了 () 律。

6. 由 3、5、7 和小数点组成最大的两位小数是 (), 最小的两位小数是 (), 这两个小数的和是 (), 差是 ()。

7. 如果 $\triangle + \bigcirc = 15$, $\triangle + \triangle + \triangle + \bigcirc = 29$, 那么 $\triangle = ()$, $\bigcirc = ()$ 。

请在各题目的答题区域内作答, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

8. 合理选择“100、1.65、10、21.2”这几个数填空,每个数只用一次,把下面一段话补充完整。

身高()米的妈妈带着()元钱去超市买大米,大米每千克7.88元,妈妈买了()千克大米,还剩()元。

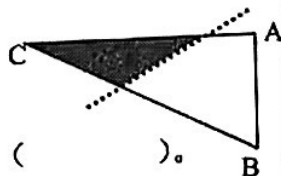
9. 已知三角形的两个角分别是 70° 和 40° ,那么另外一个角的度数是(),这个三角形按边分是()三角形。

10. 一个等腰三角形的其中两条边的长度分别是5cm和11cm,则围成这个等腰三角形需要()cm的绳子。

11. 新新小学举办了交通安全知识竞赛,小红考了95分,小明考了91分,小英考了96分,后来把小磊的成绩加入一起算,发现现在4人的平均分和原来三人的平均分一样,小磊考了()分。

12. 如右图,三角形ABC中, $\angle C=40^\circ$,

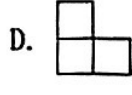
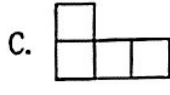
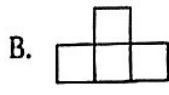
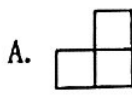
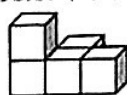
沿虚线剪去这个角,剩下图形的内角和是()。



13. 数学课上一个同学说:“不管什么三角形,最多有一个钝角。”你认为这句话是()的。(填“对”或“错”)因为:()。

二、选择。(把正确答案前的字母填在括号里,共10分)

1. 观察下面立体图形,从前面看到的图形是()。



2. 直角三角形的高有()条。

A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

3. 下列图形中,不是轴对称图形的是()。

A. 长方形 B. 正方形 C. 平行四边形 D. 圆

4. 不改变数的大小,“0”可以全部去掉的是()。

A. 6200 B. 6.200 C. 6.020 D. 0.620

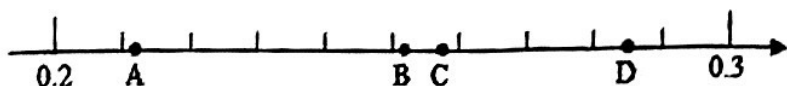
5. 下面算式中,“2”和“8”不能直接相加的是()。

A. $132+98$ B. $200+800$ C. $0.85+1.2$ D. $3.2+4.08$

6. 已知 $A+B=100$ (A、B均不为0),则 $2.36 \times A + 2.36 \times B$ 的结果是()。

A. 2.36 B. 0.236 C. 236 D. 23.6

7. 如下图: 点 A、B、C、D 中最接近 0.252 的点是 ()。

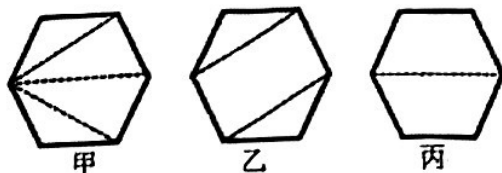


A. 点 A B. 点 B C. 点 C D. 点 D

8. 把一个等边三角形平均分成两个直角三角形, 其中一个直角三角形的两个锐角分别是 ()。

A. 30° 和 60° B. 45° 和 45°
C. 45° 和 60° D. 30° 和 45°

9. 如图是甲乙丙三位小朋友在知道了三角形、四边形的内角和之后, 探索六边形内角和的思考过程图。下列说法正确的是 ()。



A. 甲乙丙都正确
B. 只有甲和乙正确
C. 只有甲和丙正确
D. 只有乙和丙正确

10. 小欣到书店买了三本书, 其中最贵的一本是 19 元, 最便宜的一本是 10.5 元, 估一估这 3 本书的总价大约在 () 之间。
A. 20-30 元 B. 30-40 元 C. 40-50 元 D. 50-60 元

三、计算。(共 22 分)

1. 直接写出得数。(共 4 分)

$$\begin{array}{llll} 2.6+1.8= & 2.31+3.6= & 10-1.2= & 8.59-2.36= \\ 0.25 \times 100= & 0.7 \times 10= & 72 \div 10= & 54.3 \div 100= \end{array}$$

2. 计算下面各题, 能简算的要简算。(共 18 分)

① $12.36-5.64-4.36$ ② $4.28+0.56-2.31$

③ $300 \div 25 \div 4$

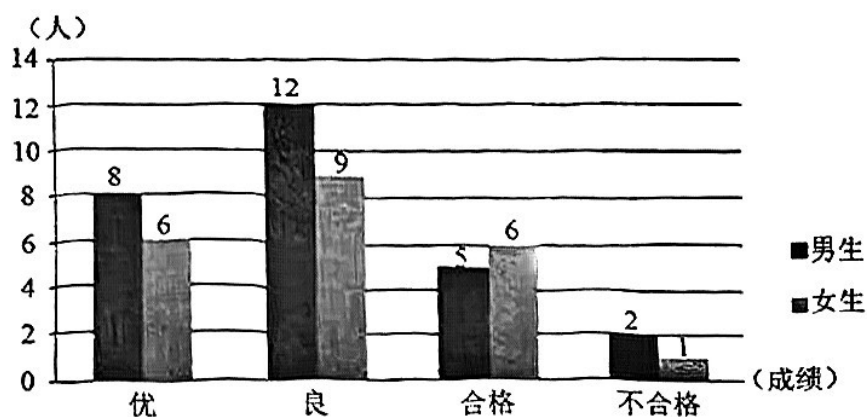
④ $96 \div [(12+4) \times 2]$

⑤ 125×72

⑥ $3.9 \times 124 - 3.9 \times 24$

四、根据统计图中数据回答下列问题。(共6分)

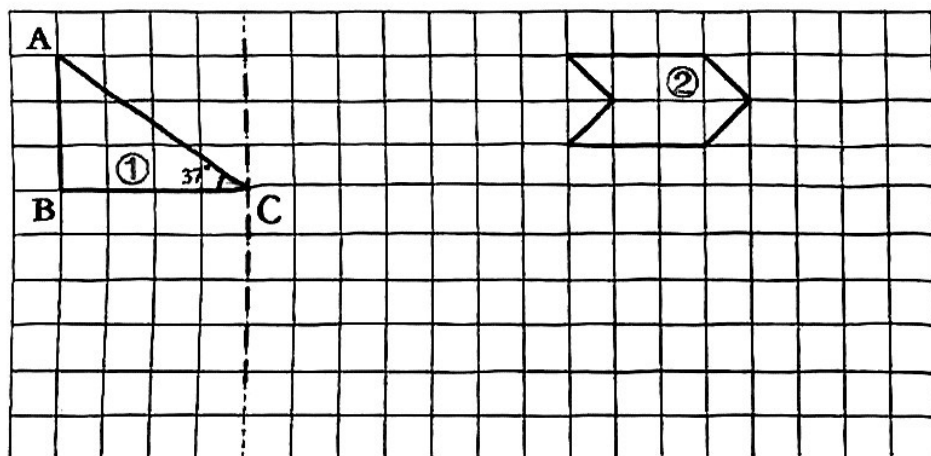
1. 如图是四年级1班男、女生立定跳远成绩统计图。



- ① 男生在等级 () 的人数最多;
女生在等级 () 和等级 () 的人数相同。
- ② 男生共有 () 人, 女生共有 () 人。
- ③ 全班优、良等级一共有 () 人。

五、动手操作, 实践应用。(共5分)

1. 观察下图, 画一画, 填一填。(每个小方格的边长为1厘米)。



- (1) ①号三角形中, 如果 $\angle C = 37^\circ$, 那么 $\angle A = ()$ 。
- (2) 画出①号三角形底边 AC 边上的高。
- (3) 以虚线为对称轴画出图形的另一半, 使它和①号三角形成为轴对称图形。
- (4) ②号图形的面积是 () 平方厘米。
- (5) 画出将②号图形向下平移4格后得到的图形。

六、解决问题。(共 23 分)

1. 森森的体重是多少呢? (3 分)



2. 聪聪把 10 本数学书摞在一起量出它的高度约为 7.8 厘米, 那么 1000 本同样的数学书摞起来的高度约是多少厘米呢? 合多少米? (4 分)

3. 小刚和小勇一起去书店, 他们发现 4 本有意思的书, 价格如下图:



《数学西游记》

16.36 元/本



《数学动物园》

15.78 元/本



《数学国奇遇记》

15.64 元/本



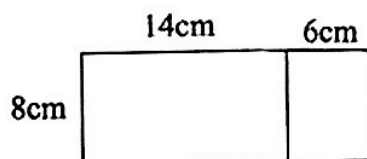
《智人国历险记》

14.22 元/本

① 小刚买了两本书, 正好 32 元, 请你通过计算得出他买的是哪两本书? (2 分)

② 小勇每本都很喜欢, 但他只有 30 元, 请你通过计算得出他能买哪两本书? (写出所有可能的情况) (4 分)

4. 如图:明明在数学课上探究用不同的思路计算两个长方形拼组后的总面积。



- ① 明明想到先分别求出两个小长方形的面积,再求面积总和,应该列出算式是_____。(1分)
- ② 他又想到通过寻找拼成后大长方形的相关数据直接计算大长方形的面积,应该列出算式是_____。(1分)
- ③ 明明发现用这两种方法得出的算式可以用等号连接,这其实就是这学期所学的一种运算定律是_____。(1分)
- ④ 阅读下面材料,用你喜欢的方法解答。(3分)



5. 李老师独自带着8名学生到博物馆参观,票价如图所示,李老师怎么买票最合算?最少花多少钱买票?(4分)

博物馆票价

成人票: 90 元/人

儿童票: 45 元/人

团体票: 42 元/人

(10 人及以上)