

数学检测(闭卷)

成绩等级评定 _____

亲爱的同学,经过一个学期的学习,你一定有不少收获吧!下面的题目会让你对自己的学习有一个全面的评价。仔细审题,认真答卷,你一定会有出色的表现!

一、填一填。

- 一个数由 3 个十、4 个十分之一和 5 个千分之一组成,这个数写作(),读作(),保留两位小数是()。
- 在()里填上合适的数。
3.05 米=()厘米 720 平方分米=()平方米
13 公顷=()平方千米 0.18 千克=()克
- 目前,我国海军现役总兵力大约 236200 人,把横线上的数改写成用“万”作单位的数是(),省略“万”后面的尾数大约是()。
- 把“ $20-12=8$, $600 \div 8=75$, $305-75=230$ ”三个算式合并成一个综合算式是()。
- 一个三角形的两个内角度数分别是 44° 和 45° , 另一个内角是(),按角分类这是一个()三角形。

- 数一数,右图中的物体是由()个小正方体搭成的。



- 比 0.13 大且比 0.15 的小数有()个。
- 赵云由于粗心大意,把 $80 \times (12+8)$ 错算成了 $80 \times 12+8$, 请你帮忙算一算,他得到的结果与正确结果相差()。
- 有 6 个数,它们的平均数是 75, 去掉一个数后,剩下数的平均数是 80, 去掉的数是()。
- 四(1)班有 18 名同学参加滑雪训练活动,男生每人滑 4 圈,女生每人滑 3 圈,一共滑了 60 圈,男生有()人,女生有()人。
- 如右图,大三角形中沿虚线剪下一个小三角形,剪下的小三角形的内角和是(),剩余部分图形的内角和是()。



二、判一判。(在()里画“√”或“×”)

- 在一个数的末尾添上一个 0, 这个数就扩大到原来的 10 倍。()
- 被减数减少 0.9, 减数增加 0.9, 差不变。()
- 长方形、正方形、平行四边形和圆都是轴对称图形。()
- 亮亮身高 1.43m, 他在平均水深 1.3m 的河里游泳不会有危险。()
- 有一个角是 60° 的等腰三角形一定是等边三角形。()

三、选一选。

- 观察下图,()是从上面看。



- $125 \times (8 \times 14) = (125 \times 8) \times 14$, 这是应用了()。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法分配律

- 直角三角形的高有()。

A. 1 条

B. 2 条

C. 3 条

- 3.5 与 3.500 相比()。

A. 大小相等, 计数单位不同

B. 大小不等, 计数单位相同

C. 大小相等, 计数单位相同

- 将一个正方形纸如下图那样两次对折后剪去一个角, 打开后的形状就是()。



- 下面是每组小棒的长度, 能围成三角形的是()。

A. 2cm, 3cm, 2cm

B. 1cm, 4cm, 5cm

C. 3cm, 9cm, 5cm

四、算一算。

1. 口算。

$$\begin{array}{llll} 25 \div 100 = & 0.63 \times 100 = & 0.08 \times 10 = & 3.6 \div 10 = \\ 8.4 + 0.6 = & 2.8 + 6.6 = & 5.5 - 2.3 = & 13 - 1.7 = \\ 25 \times 8 = & 6.5 - 1.5 = & & \end{array}$$

2. 脱式计算。(能简算的要简算)

$$940 \times [128 - (154 - 31)] \quad 5000 \div 8 \div 125 \quad 5.64 + 19.25 + 4.36 + 4.75$$

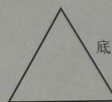
$$99 \times 3.8 + 3.8$$

$$28.53 + 15.5 - 8.53$$

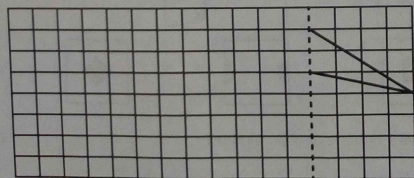
$$(37 + 28) \times (96 \div 8)$$

五、动手操作。

1. 画出下面三角形指定底上的高。



2. 将下面的图形以虚线为对称轴, 补充成完整的轴对称图形, 并画出这个轴对称图形向左平移 8 格后的图形。



六、解决问题。

1. 小琪家离学校 650 米, 如果她每天在家和学校之间往返一次, 那么她 5 天往返于家和学校之间要走多少米?

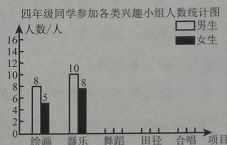
2. 刘大伯承包的石榴园获得了丰收, 某超市准备订购 80 箱石榴, 每箱同样重。刘大伯第一天摘的石榴正好装满 58 箱, 第二天还要摘 330 千克才能完成订单。该超市共订购了多少千克石榴?

3. 为了参加风筝节, 小明做了一个等腰三角形的风筝, 已知其中两条边的长度分别是 50 厘米和 24 厘米, 那么这个风筝的周长是多少厘米?

4. 两个工程队合修一段公路, 分别从公路的两端开始修。甲队每天修 2.82 千米, 乙队每天修 2.12 千米, 10 天后两队之间还剩 2.5 千米没有修完。这段公路长多少千米?

5. 四年级同学参加各类兴趣小组的人数情况如表。

项目	人数		绘画	器乐	舞蹈	田径	合唱
	男生	女生					
男生	8	5	10	2	13	12	
女生	5	8	14	4	13		



(1) 根据表中数据, 完成条形统计图。

(2) 参加()小组的男生最多, 参加()小组的人数最少。

(3) 平均每组有男生多少?