

2018 年春季学期期考四年级试卷

数 学

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	等级
得分								

一、填一填。(每空 1 分,共 20 分)

1. 把 829.6 的小数点向左移动两位是(),保留两位小数约是(),精确到十分位约是()。
2. 将 12736180 改写成用“万”作单位的数是(),把改写后的数精确到百分位是()。
3. 任意一个三角形都有()条高。
4. 把 15.0 改写成以百分之一为计数单位的小数是()。
5. 有 7 个百,9 个一,8 个十分之一和 4 个百分之一组成的数是()。
6. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。
- 5.045 \bigcirc 5.054 3.75 \bigcirc 3.750 8 元 6 角 \bigcirc 8.5 元
7. 一个等腰三角形的一个底角是 55° ,那么这个三角形的顶角是(),这是一个()角三角形。
8. 三角形的三个内角中, $\angle 1 = 36^\circ$, $\angle 2 = 54^\circ$, $\angle 3$ 是()。
9. 如果一个三角形的两条边长的长分别是 4 厘米和 6 厘米,那么第 3 条边的长一定小于()厘米,大于()厘米。
10. 最少用()个等边三角形可以拼成右边的菱形。
11. 在 0、7、A、H、N、8 这些数字或字母,是对称图形的有()。
12. 用字母表示乘法分配律是(), $(39 + 54) + 46 = 39 + (54 + 46)$ 运用了加法()使计算简便。



二、判一判。(对的打“ \checkmark ”,错的打“ \times ”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. 3.60 和 3.6 大小相等,意义也相同。 ()
2. 三角形任意两边之和大于第三边。 ()
3. 等边三角形是等腰三角形,等腰三角形也是等边三角形。 ()
4. 在进行小数计算时,要把小数的末位对齐。 ()
5. 池塘的平均水深 1.2 米,小明的身高 1.5 米,所以他去池塘游泳没有危险。 ()

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分,共 10 分)

1. 下面三组线段,可以围成三角形的是()。
- A. 2cm 3cm 4cm B. 1cm 2cm 3cm C. 3cm 3cm 7cm
2. 一个等腰三角形的周长是 0.8 米,它的底边长 30 厘米,它的腰长是()厘米。
- A. 30 B. 25 C. 50
3. 下面每组中的三个角,不可能在同一个三角形的是()
- A. 17° 、 85° 、 78° B. 115° 、 55° 、 10° C. 90° 、 26° 、 80°
4. 在一组数据中,最大的数是 20,最小的数是 8,这组数的平均数不可能是()
- A. 9 B. 15 C. 20
5. 小军语、数、英三科的平均数是 94 分,其中语文 92 分,数学 97 分,英语()分。
- A. 94 B. 93 C. 92

四、算一算。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(8 分)
- $3.64 \times 100 =$ $0.43 + 0.54 =$ $56.4 + 13.8 =$ $10 - 2.8 =$
- $8.15 + 17.6 =$ $7.8 - 3.7 =$ $8 + 9.4 =$ $25 \times 38 \times 4 =$
2. 用竖式计算下面各题,带☆的要验算。(第 1、2 小题各 3 分,第 3 小题 4 分,共 10 分。)
- $37.82 + 56.38 =$ $78.84 - 67.71 =$ ☆ $8.36 + 32.9 =$

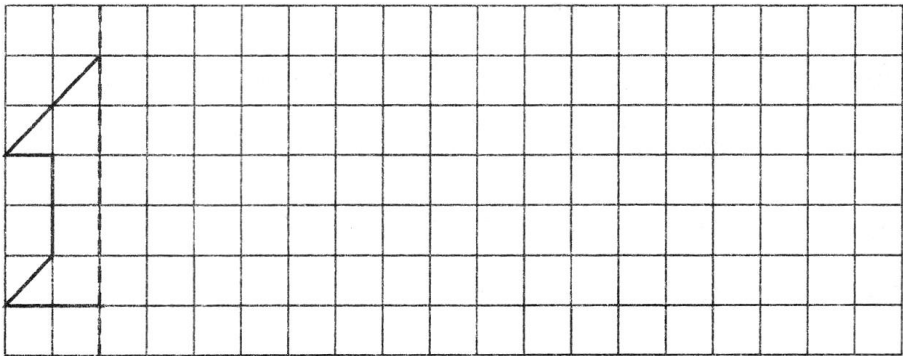
3. 计算下面各题,能简算的要简算。(每小题 3 分,共 12 分)

$13.48 + 8.3 - 6.56$ $98 \times 39 + 2 \times 39$

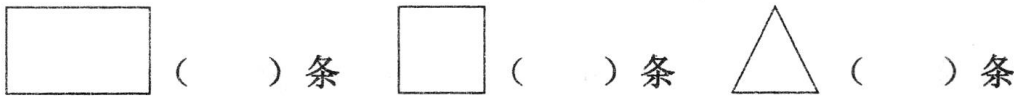
$32.7 + 0.96 + 7.3 + 0.04$ $49.8 - 4.4 - 5.6$

五、动手画一画。(第 1 题 6 分,第 2 题 6 分,共 12 分)

1. 画出下面这个轴对称图形的另一半,再把这个轴对称图形向右平移 6 格。



2. 画出下面轴对称图形的对称轴,并写出共有几条对称轴。(6 分)



六、解决问题。(第 4 题 8 分,其余每题 5 分,共 23 分)

1. 小红家四月份用水 12.6 吨,五月份比四月份多用水 3.8 吨,小红家四、五月份共用水多少吨?

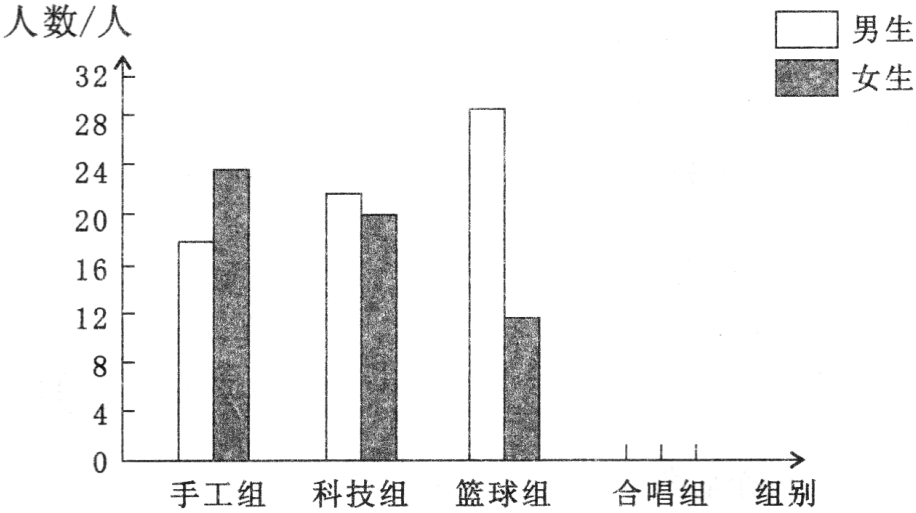
2. 森林公园的成人票每张 100 元,学生票每张 50 元,如果成人票和学生票各买 23 张,需要多少钱?

3. 李伯伯开货车从家到城里进货。去时空车每小时行 60 千米,2 小时到达。返回时由于装满货,每小时只能行 40 千米,需要多少小时才能返回家?

4. 小小统计员:下面是某学校四年级兴趣小组的人数情况统计表。(8 分)

人 数 组 别 性 别	手工组	科技组	篮球组	合唱组
男生	18	22	30	26
女生	24	20	12	32

四年级兴趣小组人数统计图



- 1) 根据统计表内容绘制合唱组的统计图。(2 分)
- 2) 在这四个兴趣小组中,人数最多的是()组。(1 分)
- 3) ()组男生人数最多,()组女生人数最少。(2 分)
- 4) 一共有多少人参加学校兴趣小组? 平均每个小组有多少人?(3 分)