

2022—2023学年度第二学期期末教学质量测试

四年级数学试卷

一、我会填，可一定要认真呀！（每空1分，共20分）

1. 0.759是由（ ）个0.1，5个（ ）和9个0.001组成的。

2. 小红、小丽、小玲和小颖在50米赛跑中的成绩分别为8.81秒、9.05秒、9.32秒、8.98秒，他们四人中获得第一名的是（ ），获得第三名的是（ ）。


3. 我们的红领巾按边分类是（ ）三角形；按角分类是（ ）三角形；如果红领巾的一个底角是 30° ，那它的顶角是（ ）。

4. 在口里填上“>”“<”或“=”。

10元5分 10.5元

6.8米 0.68米

105×0.4 1.05×40

5. 将一个魔方  放在桌面上，无论从哪个位置观察，最多能同时看到魔方的（ ）个面。

6. 用2、4、0三个数字和小数点组成的最大的两位小数是（ ），组成的最小的两位小数是（ ），这两个小数的和是（ ），积是（ ）。

7. 东北虎是国家一级保护动物，据统计野生的东北虎大约有380只，其中雌性东北虎有m只，雄性东北虎有（ ）只。

8. 已知 $\star + \square = 21.6$ ， $\square - 7.5 = 9.84$ ，则 $\star =$ （ ）， $\square =$ （ ）。

9. 4.73×0.52 的积有（ ）位小数； 0.8×2.14 的积有（ ）位小数。


二、我是小法官。（对的打“√”，错的打“×”，共5分）

1. 将最小的三位数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 是0.1。 （ ）

2. 三条同样长的线段一定能围成一个三角形。 （ ）

3. 正方形、长方形是特殊的平行四边形。 （ ）

4. 15 比 x 的 2 倍少 12, 用方程表示是 $2x - 12 = 15$ 。 ()

5. 一个立体图形从左面看到的形状是 , 不能确定这个立体图形是用多少个小正方体搭成的。 ()

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里共 10 分)

1. 形状似座山, 稳定性能坚, 三竿首尾连, 学问不简单 (打一几何图形), 这个图形是 ()。

A. 三角形

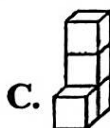
B. 平行四边形

C. 正方形

2. 小丽用四个小正方体搭了一个立体图形, 从正面和上面看到的形状分别是



, 则这个立体图形是 ()。



3. 一个人 10 天大约需要喝 20.5 千克的水, 照这样计算, 10 个人 100 天大约需要喝 () 千克的水。

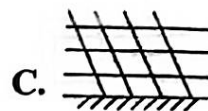
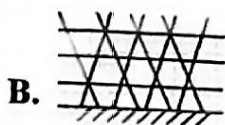
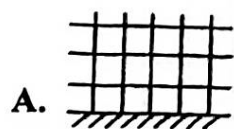
A. 205

B. 2050

C. 20500

D. 20.5

4. 小兔要给一块地围上篱笆, () 的围法更牢固些。



5. 下列各式中, () 是方程。

A. $3y - 3 = 30$

B. $8m + 7 \times 2$

C. $x - 15.8 > 6.9$

D. 2×0.008

四、我是计算小能手。(共 32 分)

1. 直接写得数。(8 分)

0.6×0.8

0.86×100

$15.4 + 0.5$

$4.88 - 2.58$

$0 + 0.59$

$1 - 0.09$

0.02×9

0.86×1.2

2. 列竖式计算。（9分）

$$41.76 - 28.6$$

$$5.4 \times 0.29$$

$$3.09 \times 1.2$$

3. 脱式计算，能简便的用简便方法计算。（9分）

$$4.2 \times 7.8 - 2.8 \times 4.2$$

$$5.6 \times 2.5 \times 0.4$$

$$(80 + 0.08) \times 1.25$$

4. 解方程。（6分）

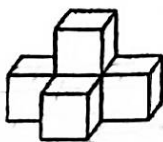
$$4x = 36$$

$$2x + 3.8 = 11.8$$

$$x \div 3 = 9$$

五、动手动脑我最棒！（11分）

1. 在方格中分别画出从正面、上面和左面看到的立体图形的形状。（6分）



正面	上面	左面

2. 下面是荷花小学4月至9月用水情况统计图，根据统计图回答问题。（5分）

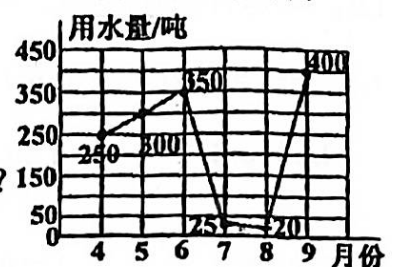
(1) 这是一副（ ）统计图。

(2) 第二季度平均每月用水（ ）吨？

(3) 荷花小学用水最多时比最少时多（ ）吨？

(4) 想一想，为什么有两个月的用水量会特别少？

荷花小学去年4月至9月用水情况统计图



六、走进生活，解决问题。（共 $5+(4+4+4)+5=22$ 分）

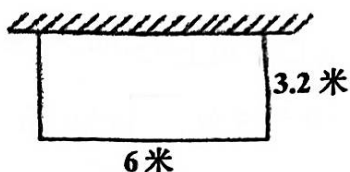
1. 正确佩戴安全头盔、规范使用安全带能够将交通事故死亡风险降低三分之二以上。为了电车骑行更安全,陈叔叔购买了两个头盔,其中女款头盔 78.5 元,男款头盔比女款头盔便宜 18.6 元。 陈叔叔买这两个头盔一共花了多少钱? (5 分)



2. 王阿姨家有一块长方形的菜地,为了防止小鸡来偷菜,她在菜地周围围上了一圈篱笆。(4+4+4=12 分)

(1) 如果长方形长 6 米, 宽 3.2 米, 需要用多长的篱笆?

(2) 菜地的面积是多少平方米?



(3) 如果每平方米施肥 0.8 千克, 这块菜地共施肥多少千克?

3. 2022 年《壬寅年》的生肖邮票有两枚, 面值均为 1.2 元。第一枚名为“国运昌隆”传达出国家蒸蒸日上、满枚雄心壮志的含义。第二枚名为“虎蕴吉祥”, 寓意儿孙兴旺、家庭美满。请你算一算, 购买 5 套这样的邮票需要多少元?

(5 分)

