

乡 镇
学 校
姓 名
班 级
学 号

2022—2023 学年度第二学期五年级数学期末测试卷

亲爱的同学们，愉快的一学期即将结束，相信你们一定又增长了很多数学知识！就让我们跟随聪聪一起畅游数学乐园，比比谁的收获多！

题号	一	二	三	四	五	总分
分值	20	33	18	24	5	100
得分						

乐园一：“慧眼识珠”园。

请选择适当的单位名称或数字填在“_____”上。

①运动会前一天，叔叔特意为聪聪买了很多零食，他非常高兴。从长12_____（米、分米、厘米），宽80_____（米、分米、厘米），高1.9_____（米、分米、厘米），棱长总和是_____（156、952、96）分米，占地面积是_____（156、952、96）平方分米的冰箱里拿出一瓶约1.5_____（升、毫升）的纯果汁，给叔叔倒了一杯约200_____（升、毫升）的纯果汁，又为叔叔拿来约250_____（千克、克）的糕点，热情地招待叔叔。

②第二天，班主任王老师给同学们准备了一些糖果，不管是每人分3颗还是每人分5颗，最后都是还剩1颗。王老师买的糖果总数可能是_____（60、61、62）颗。最少再买_____（12、14、15）颗糖就可以正好分完。

乐园二：“精打巧算”园。

1.在括号里填上合适的数。

$$0.125 = \frac{16}{35} \approx () \text{ (保留两位小数)} \quad 0.6 = \frac{9}{()} = () \div 30$$

2.直接写出结果。

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \quad \frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \quad 1 + \frac{3}{7} = \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \quad \frac{1}{4} - 0.25 =$$

3.求出下列每组数的最大公因数和最小公倍数。

① 3 和 22

② 17 和 68

③ 36 和 48

4.下面各题，怎样算简便就怎样算。

$$\frac{9}{7} + \frac{5}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{7}$$

$$9 - \frac{5}{9} - \frac{13}{9}$$

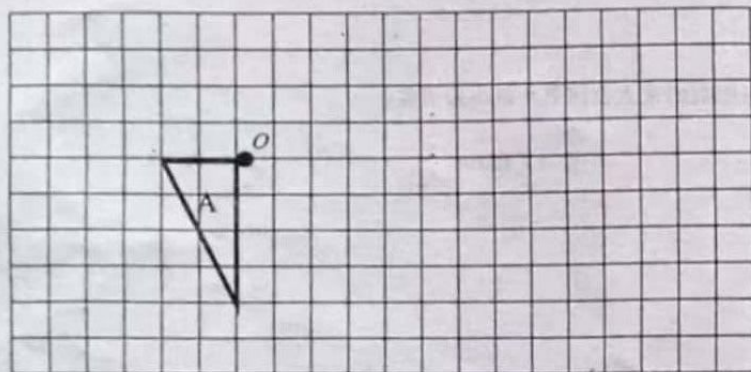
$$\frac{18}{11} - (\frac{7}{11} + \frac{3}{8})$$



乐园三：“能工巧匠”园。

1. 在下面方格图中画出图形A绕点O顺时针旋转 90° 后得到图形B。

把图形B先向右平移9格，再向下平移3格得到图形C。

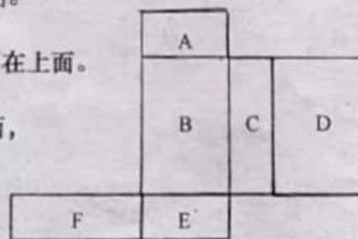


2. 右图是一个长方体饼干盒的展开图。

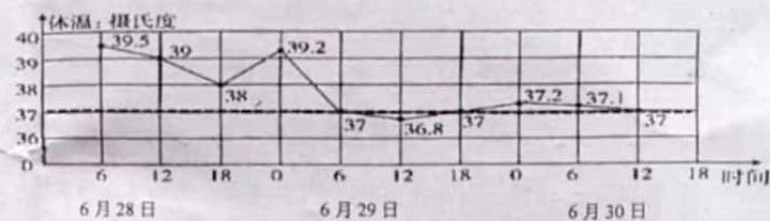
①如果A面在底部，那么（ ）面在上面。

②如果F面在前面，从左面看是B面，

（ ）面在上面。



3. 前几日，聪聪弟弟乐乐生病了，妈妈和他带弟弟到医院检查。聪聪看到了护士阿姨为一位病人测量体温的统计图。



①这是一幅（ ）统计图，护士每隔（ ）小时给该病人量一次体温。这位病人的最高体温是（ ） $^\circ\text{C}$ ，最低体温是（ ） $^\circ\text{C}$ 。

②图中虚线表示（ ）。

③病人的体温在哪个时间段里下降最快？（ ）

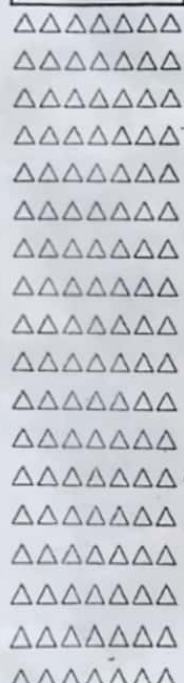
④从体温上观察，这位病人的病情是好转还是恶化？为什么？

订 装 线 内 订 不 要 答 线 题





乡 镇
学 校
姓 名
班 级
学 号



乐园四：“趣味生活”园。

1. 聪聪给叔叔倒的纯果汁非常甜，他喝了 $\frac{1}{3}$ 杯后，兑满凉白开又喝了一半。

叔叔一共喝了多少杯纯果汁？多少杯水？

2. 叔叔知道聪聪是五年级学生，于是想考考聪聪：“一根绳子剪成两段，一段长 $\frac{3}{5}$ 米，另一段占全长的 $\frac{3}{5}$ ，第一段绳子和第二段绳子是不是一样长呢？”如果你是聪聪会怎么回答呢？（可以画一画、写一写或算一算）

3. 王老师买了9盒巧克力为学生补充体能，其中有一盒被儿子偷吃了一些，如果你一架天平，至少称几次能保证找出被偷吃的那一盒？请用图示表示称的过程。

4. 为了鼓励大家积极参加运动会比赛项目，王老师想再用100元买一些文具作为乐班运动会的奖品。他花22元买了4本相册，并准备用剩下的钱买了一些钢笔，每枝钢笔2.6元。王老师还可以买几枝钢笔？



5.运动会检阅,五年级学生要在主席台前进行体操表演,共选出男生 48 人,

女生 36 人。在站队时如果要使每排人数相等,请问每排最多可站多少人?

这时男、女生分别有几排?

6.运动会间歇,聪聪打开长方体纸盒包装的饮料。纸盒侧面写有“净含量 600

毫升”的字样。聪聪突发奇想:这家生产商是否欺瞒了我们消费者呢?于是

他从纸盒的外面量长 10 厘米,宽 4 厘米,高 15 厘米。

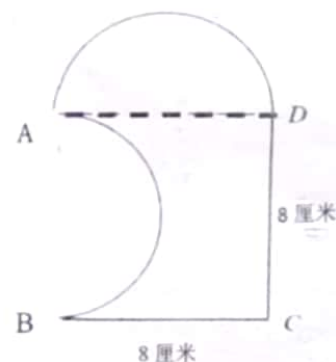
(请你先列式计算,然后想一想用文字说明商家有没有欺瞒消费者。)

乐园五:“勇攀高峰”园。

同学们,圆的面积公式我们还没有学习,但聪明的聪聪用学过的知识求出了右面图形的面积。

你知道他是怎么求出来的吗?

(请先写出你的想法,再计算这个图形的面积。)



想法:

计算:

😊 做完啦! 要记得再仔细检查检查哦! 相信你会交出一份满意的答卷!

