**棠外附小2023—2024学年度下期期中基础练习题**

**五 年 级 数 学**

**一：计算（ 29分）**

1、直接写出得数。（5分）

×24= ×18= = × = 

2、脱式计算。（能简算的要简算）（18分）

班级： 姓名：

姓名：

3、解方程。（6分）

3.6 *x* +2.1=9.3 x－= x＝1

1. **填空题。（25分）**

1、糖果盘中，奶糖占，水果糖占,两种糖一共占（ ）。

2、 在( )里填上合适的单位。

一个西瓜的体积大约是5（ ） 教室地面的面积约为50（ ）

一个仓库的容积约是450（ ） 一杯牛奶约200( ) 冰箱的容积约350（ ）

3、在里填上“>”“<”或“=”。

〇0.84 0.39 L〇3900 mL 〇 ╳ ╳ 〇

5、一个正方体的表面积是54 cm,它的棱长是（ ）cm,体积是（ ）cm3。

6、0.25的倒数是（ ），1 的倒数是（ ）。

1. 甲数是100，乙数是甲数的，乙数是（ ）。
2. 一个书包的原价是45元，现在八折出售，现价是（ ）元。
3. 一个长8cm，宽4cm，高2cm的长方体，它的占地面积最少是（ ）cm2.

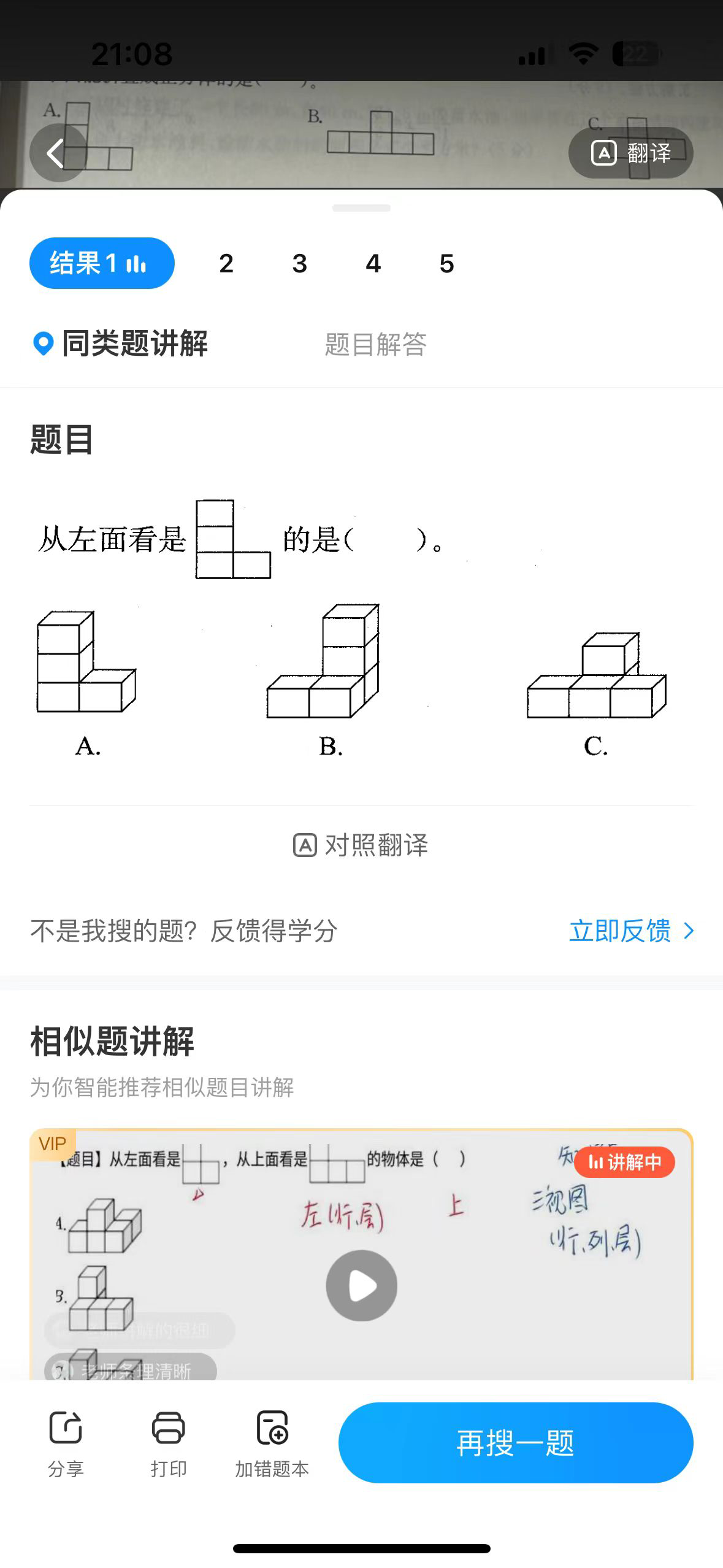
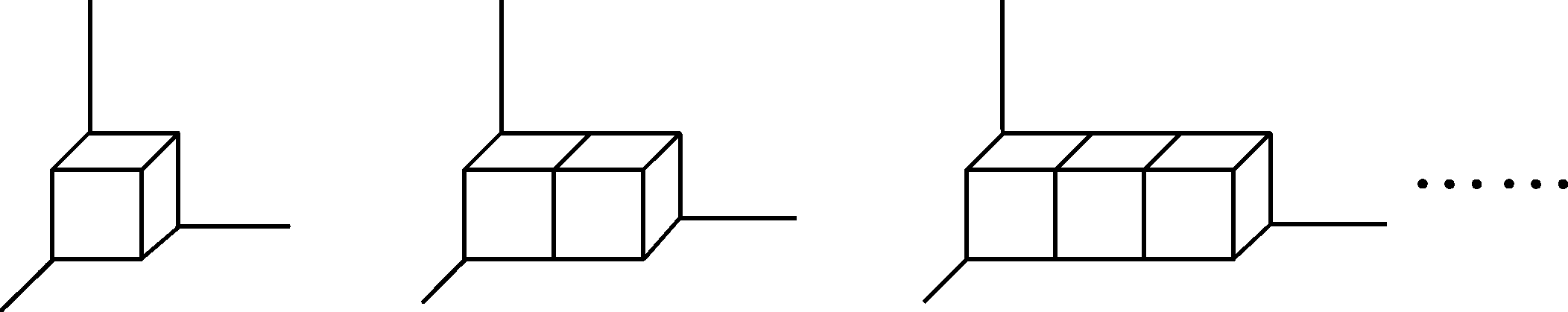
体积是（ ）cm3。

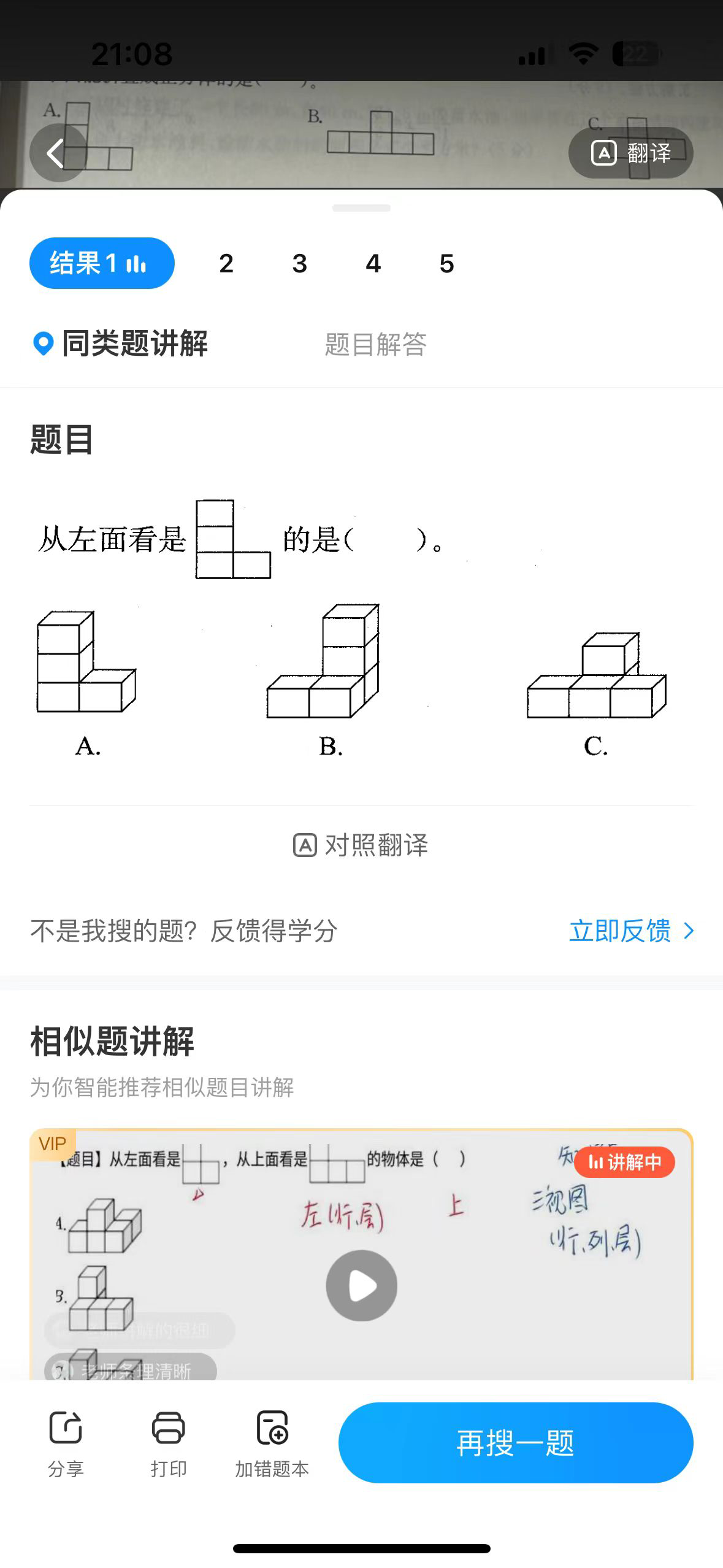
1. 单位换算： 6000厘米3=（ ）分米3  3980毫升=（ ）升

4m3=（ ）dm3 567分米2=（ ）米2

1. 一条公路，甲修了全长的，乙修了全长的，还剩下全长的（ ）没有修。
2. 一个长方体容器，底面长2分米，宽1.5分米，放入一个土豆后水面升高了0.2分米，

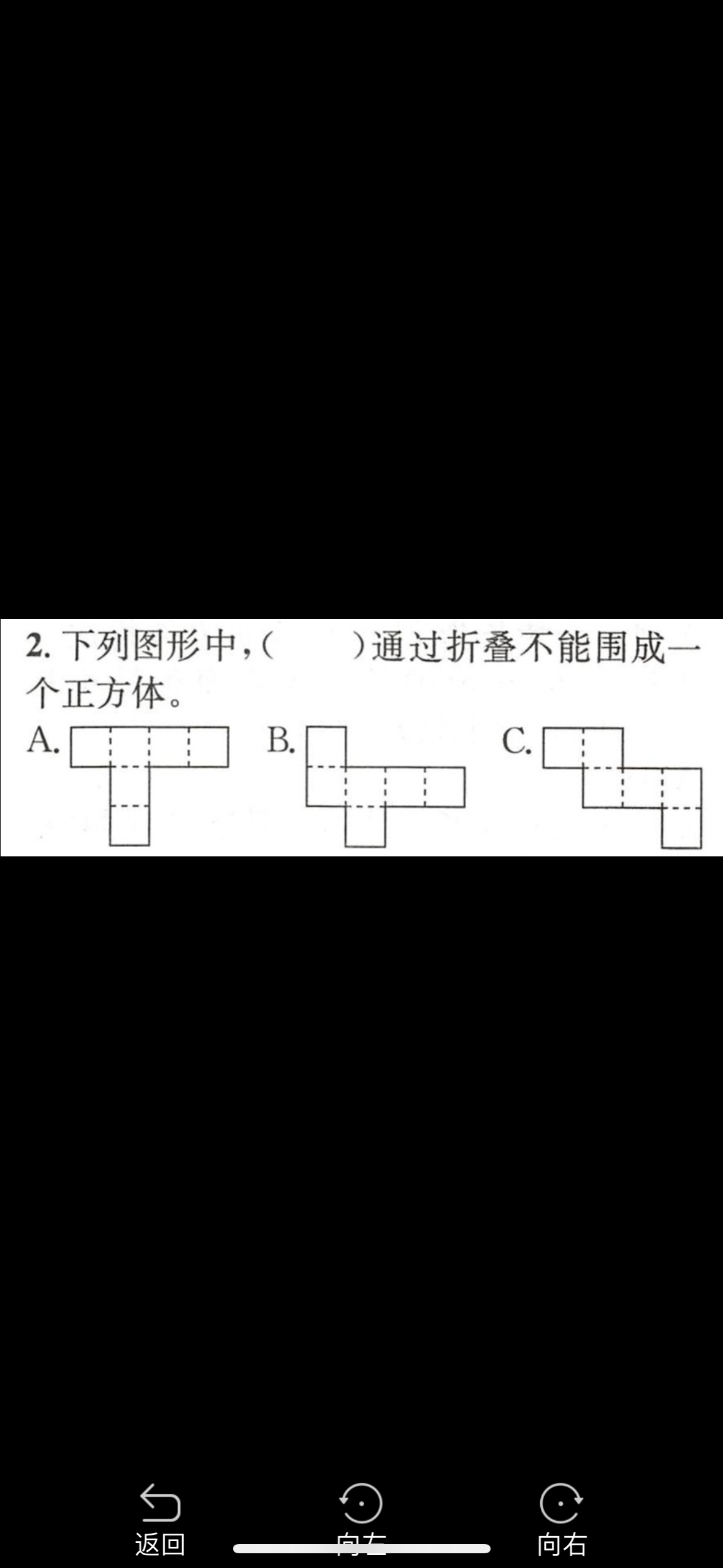
这个土豆的体积是（ ）立方分米。

1. 如右下图,一个棱长为7dm的正方体放在墙角处，露在外面的的面积是（ ）dm2.
2. **选择题。10分**
3. 从左面能看到 的是（ ）。



(13题)

1. 用一根长（ ）的铁丝可以做一个长6厘米，宽5厘米，高3厘米的长方体框架。
2. 28厘米 B. 56厘米 C. 55厘米
3. 把两个棱长为10厘米的正方体拼成一个长方体之后，表面积减少了（ ）厘米2.
4. 100 B. 200 C. 80
5. 下面图形中，（ ）通过折叠不能围成一个正方体。



1. 制作一个铁皮水箱，用了多少铁皮，是指水箱的（ ）；水箱有多大，是指水箱

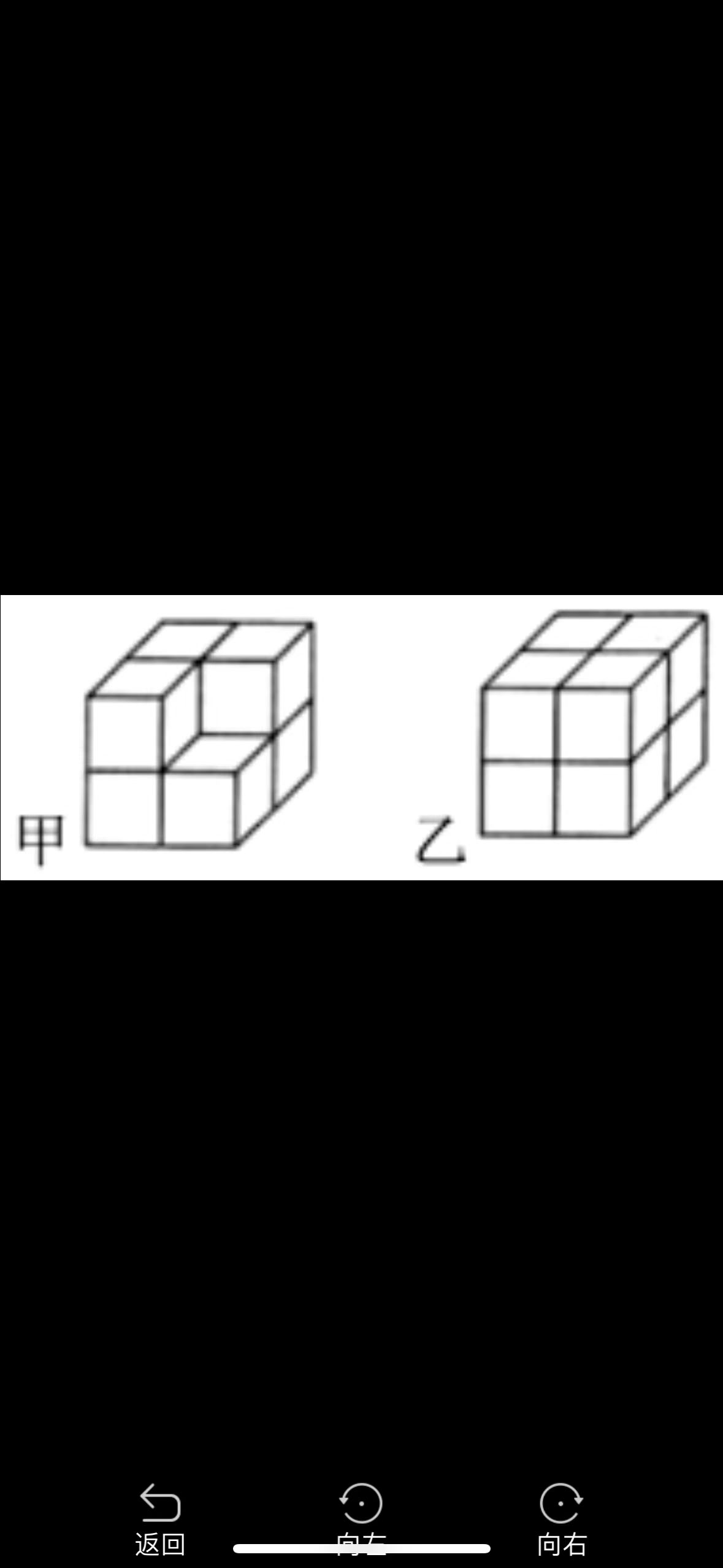
的（ ）；水箱能装多少水，是指水箱的（ ）。

1. 体积 B. 表面积 C.容积

6、爸爸和妈妈各有同样多的饮料要倒入杯子里，爸爸的饮料倒了10杯，妈妈的饮料倒

了8杯，谁的杯子容积大一些（ ）。

A.爸爸 B.妈妈 C.同样多 D.无法确定

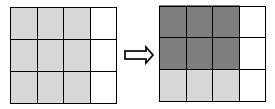
7、下图中，甲的体积（ ）乙的体积；甲的表面积（ ）乙的表面积。

A.大于 B.小于

C.等于 D.无法确定

**四、填一填，画一画。（4分）**

1、根据下图写出算式。 2、 先画图表示4的 的结果，再算一算。





列式：

**五、求下面各图形的表面积和体积。(单位：cm** )**（8分）**

8

10

12

4

4

4

3

20

5

**六、解决问题。（24分）（1、2、3小题4分，4题7分，5题5分）**



1. 工程队修路，第一天修了 千米，第二天比第一天少修了 千米，两天一共修了多少千米？

2、用绳子捆扎一种礼盒，如右图，如果**结头**处的绳子长22cm，捆扎5个这样的礼盒要绳子多少米？



3、希望小学五年级（1）班有56人，男生人数是全班的 ，男生有多少人？女生有多少人？

4、挖一个长15米，宽10米，深3米的长方体家庭游泳池。

1. 这个游泳池的**占地**面积是多少平方米？ （2）这个游泳池能蓄水多少立方米？

（3）若在游泳池的**四周和底部**贴上瓷砖，贴上瓷砖的面积是多少平方米？

1. 把一个棱长为6分米的正方体铁块铸造成一个长方体，长是10分米，宽是8分米，

求这个长方体的高是多少分米？