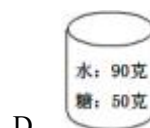
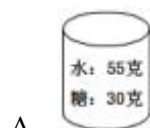


2022-2023 学年江苏省南通市如东县六年级（上）期中数学试卷

一、选择题（本大题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。）

- 1.（2 分）与最右边杯子的糖水一样甜的是（ ）杯子的糖水。

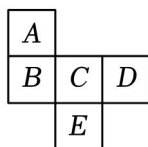


- 2.（2 分）一杯牛奶重 250 克，王琳第一次喝了 $\frac{1}{5}$ ，用水加满摇匀；第二次又喝了 $\frac{1}{5}$ ，再用水加满摇匀；

第三次全部喝光。王琳喝的牛奶和水的质量依次（ ）

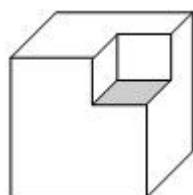
- A. 250 克、200 克 B. 200 克、100 克
C. 100 克、150 克 D. 250 克、100 克

- 3.（2 分）如图是一个无盖正方体的展开图，A 面的对面应该是（ ）



- A. B 面 B. C 面 C. D 面 D. E 面

- 4.（2 分）一个正方体如图，切掉一个长方体，剩下的表面积与原来的表面积比较（ ）



- A. 原来大 B. 现在大 C. 不变

- 5.（2 分）把两个棱长是 10 厘米的正方体拼成一个长方体后，表面积减少（ ）平方厘米。

- A. 100 B. 200 C. 80 D. 300

- 6.（2 分）正方体的棱长扩大 2 倍，表面积扩大（ ）倍，体积扩大（ ）倍。（ ）

- A. 2 倍 2 倍 B. 4 倍 4 倍 C. 4 倍 8 倍 D. 2 倍 4 倍

- 7.（2 分）下列算式中得数最小的是（ ）

A. $\frac{4}{9} \times \frac{5}{8}$ B. $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$ C. $\frac{4}{9} \div \frac{1}{2}$ D. $\frac{4}{9} \div \frac{1}{4}$

8. (2分) 一瓶果汁，第一次喝了 $\frac{1}{5}$ 后，第二次又喝了剩下的 $\frac{1}{5}$ ，两次相比（ ）
- A. 第一次喝的多 B. 第二次喝的多
- C. 两次一样多 D. 无法比较
9. (2分) 一杯糖水，糖与水的比是 1: 16，喝掉一半后，糖与水的比是（ ）
- A. 1: 8 B. 1: 16 C. 1: 32 D. 无法判断
10. (2分) 今年的产量比去年的多 $\frac{1}{10}$ ，今年的产量相当于去年的（ ）
- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{9}{10}$ C. $\frac{11}{10}$ D. $\frac{10}{10}$
11. (2分) 一张长方形纸长 40 厘米，宽 8 厘米，把它对折、再对折。打开后，围成一个高 8 厘米的长方体的侧面。如果要为这个长方体配一个底面，底面的面积是（ ）
- A. 320 平方厘米 B. 100 平方厘米
- C. 80 平方厘米 D. 160 平方厘米
12. (2分) 做同一种零件，甲 5 小时做完，乙 4 小时做完，甲乙工效的比是（ ）
- A. 5: 4 B. 3: 5 C. 4: 5

二、填空题（每空 1 分，共 27 分。）

13. (4分)

$$\frac{7}{12} \text{分} = \underline{\hspace{2cm}} \text{秒}$$

$$\frac{7}{25} \text{平方米} = \underline{\hspace{2cm}} \text{平方分米}$$

$$\frac{13}{10} \text{吨} = \underline{\hspace{2cm}} \text{千克}$$

$$\frac{3}{8} \text{升} = \underline{\hspace{2cm}} \text{毫升}$$

14. (2分) 把一根 $\frac{4}{5}$ 米长的彩带平均分成 4 段，每段长是全长的 ，每段长 米。
15. (2分) 千克的 $\frac{3}{4}$ 是 $\frac{9}{10}$ 千克； $\frac{2}{15}$ 米是 $\frac{2}{5}$ 米的 。
16. (3分) “苹果树的棵数比桔子多 $\frac{2}{3}$ ”，这里是把 的棵数看作单位“1”，数量关系式：
 $\times \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。
17. (3分) ①一根绳子长 $\frac{5}{8}$ 米，剪去 $\frac{1}{5}$ ，剪去了 米。
- ②一根绳子长 $\frac{5}{8}$ 米，剪去一些后还剩 $\frac{1}{5}$ ，剪去了 米。
- ③一根绳子长 $\frac{5}{8}$ 米，剪去 $\frac{1}{5}$ 米，剩下 米。