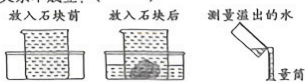


3. 一个正方体如图所示,切掉一个长方体,剩下的表面积与原来的表面积比较,()。

A. 原来大
B. 现在大
C. 不变
D. 不确定

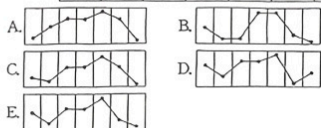


4. 如下图,若放入石块前杯中水的体积是 A,放入石块后杯中水的体积是 B,溢出的水的体积是 C,石块体积是 D,以下哪个等量关系不成立?()



A. $A - B = C$
B. $A - C = D$
C. $D + B = A$
D. $C = D$

5. 天气应用软件上显示了未来七天的天气预报和每日最高温度。下列哪幅图可以表示未来七天的每日最高温度走势?()



6. 下面是 2023 年成都市主城区各区常住人口统计表,不笔算,估一估,正确的是()。(多选)

成都 2023 年主城区常住人口分布情况

成都市主城区	2023 年常住人口(单位:万人)
高新区	132.85
锦江区	91.94
青羊区	97.3
金牛区	128.83
武侯区	122.47
成华区	141.21

- A. 主城区平均每个区人口超过 100 万
B. 不算高新区的话主城区平均人口会下降
C. 如果去掉锦江区剩余主城区平均人口上升最大
D. 主城区总人口不到 600 万

七、实践操作。(共 8 分)

1. 画线段图把下题的意思表示出来。(2 分)

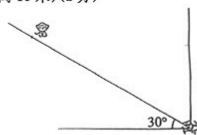
一本书笑笑看了 48 页,正好占全书的 $\frac{3}{5}$,这本书有多少页?

2. 如果你是一个足球队的领队,学校要求你带领学校足球队 15 人到重庆参加 5 天足球比赛,请你设计一个表格预算总费用。(不清楚的价格可用字母代替,比如:高铁票单价 a 元)(2 分)

3. 请测量后用至少 2 种方法编写指令发给无人机,指挥它找到小猴。(图上 1 毫米是实际距离 10 米)(2 分)

指令 1:

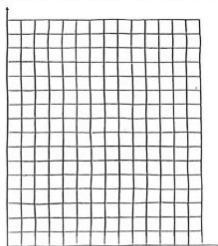
指令 2:



4. 请根据统计表设计一个复式条形统计图。(2 分)

2024 年成都双流国际机场和天府国际机场旅客吞吐量

机场名称	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
双流国际机场	约 750 万人次	约 800 万人次	约 850 万人次	约 843 万人次
天府国际机场	约 1345 万人次	约 1350 万人次	约 1450 万人次	约 1345.6 万人次

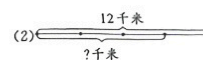


八、解决问题。(共 13 分)

1. 看图列式并解答。(4 分)



分数乘法算式:



2. 一个正方形的铁皮,边长为 8 分米。在它的四角各剪去一个边长为 2 分米的正方形后,再把剩下的铁皮焊接成一个无盖长方体形状的铁盒。这个铁盒的容积是多少立方分米?(3 分)

3. 一瓶果汁,淘气第一次喝了这瓶果汁的 $\frac{2}{5}$,第二次喝了这瓶果汁的 $\frac{1}{4}$,还剩几分之几没喝完?(3 分)

4. 笑笑从成都乘火车去新疆乌鲁木齐旅游,行驶 12 个小时走了 1000 千米,正好是全程的 $\frac{2}{5}$ 。按照这样的速度,从成都到乌鲁木齐全程需要多长时间?先写出等量关系,再列方程解决问题。(3 分)

成华区五年级（下期）期末质量测评卷

数 学

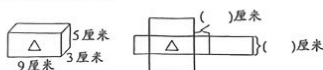
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、口算。（共6分）

$$\begin{array}{llll} \frac{1}{6} + \frac{2}{3} = & \frac{3}{8} - \frac{1}{4} = & 1 - \frac{1}{12} = & 300 \times \frac{5}{6} = \\ 14 \times \frac{1}{7} = & 8 \times \frac{7}{12} = & 0.75 \div \frac{3}{8} = & \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} = \\ \frac{2}{3} \times \frac{5}{6} = & 4 \div \frac{1}{4} = & \frac{2}{3} + \frac{1}{6} = & 0.5 - \frac{1}{4} = \end{array}$$

二、填空。（每空1分，共31分）

- 把 $\frac{18}{1000}$ 改写成小数是（ ），这个小数是（ ）位小数。
- $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$ 就是（ ）个 $\frac{1}{7}$ ，再加上4个 $\frac{1}{7}$ ，等于（ ）个 $\frac{1}{7}$ ，也就是（ ）。
- 分母是6的所有真分数的和是（ ）。
- 如果 a 与 b 互为倒数，那么 $\frac{a}{5} \times \frac{b}{4}$ 的结果是（ ）。
- 一根长48 cm的铁丝焊接成一个宽是4 cm，高是3 cm的长方体，这个长方体的长是（ ）cm。
- 王老要用铁丝做一个棱长为9 dm的正方体框架，至少要用（ ）的铁丝。
- 一个长方体的长、宽、高如下（左下图），请把它展开图指定边的长度填在括号里。



- 这个长方体的表面积是（ ）平方厘米。
8. 把棱长是4厘米的正方体的每个面都涂上红色，然后把它切成棱长是1厘米的小正方体。在这些切完后的的小正方体中，有3个面是红色的有（ ）个。

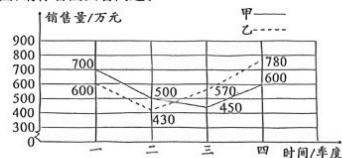
9. 下图看不见的面有（ ）个。



10. 一块橡皮擦的体积约是6（ ）。
 一袋牛奶的容积约是250（ ）。
 一个集装箱的体积约为60（ ）。
 一个大饮料瓶的容积大约是2.5（ ）。
 300立方分米=（ ）立方米
 256立方分米=（ ）升
 3.8升=（ ）升（ ）毫升=（ ）毫升
11. 有一块棱长是8厘米的正方体铁块，如果把它熔铸成一个长是20厘米，宽是4厘米的长方体铁块，那么这个长方体的高是（ ）厘米。
12. 在0.78, $\frac{4}{25}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{3}{4}$ 中，最大的数是（ ），最小的数是（ ）。
13. 列方程，不解答。
 (1)一套衣服180元，其中裤子70元，文具盒30元，一件上衣 x 元。

- (2)图书馆有文艺书280本，文艺书比科技书的3倍多16本。科技书有 x 本。

14. 下图是连锁超市甲、乙两个分店去年四个季度的销售额统计图，请你看图回答问题。



- (1)甲店平均每月销售额是（ ）万元。
 (2)如果你是连锁超市总经理，你准备奖励（ ）分店。
 你的理由是（ ）。

三、脱式计算，能简算的要简算。（共8分）

$$\frac{5}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{5} \qquad 200 \times \frac{21}{25} \div \frac{7}{3}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} \times \frac{8}{3} \qquad \frac{1}{14} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{14} \times \frac{2}{3}$$

四、解方程。（12分）

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} x + \frac{1}{5} = \frac{7}{10} & \textcircled{2} x \div \frac{3}{4} = \frac{7}{10} \\ \textcircled{3} \frac{15}{7} x = \frac{3}{7} & \textcircled{4} 6x - 3x = 4.5 \\ \textcircled{5} \frac{8}{5} - x = \frac{2}{3} & \textcircled{6} x \div \frac{2}{5} = \frac{2}{5} \end{array}$$

五、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（共10分）

- 北偏西 20° ，还可以说成西偏北 20° 。（ ）
- 整数加法中的运算定律和性质，在分数加法中同样适用。（ ）
- 棱长是6厘米的正方体，表面积和体积相等。（ ）
- 为了清楚地看出成都地铁1号线和7号线每天早高峰人数的对比情况，应选择复式折线统计图。（ ）
- 棱长和是24厘米的正方体，从正中间切开变成2个长方体，表面积增加了4平方厘米。（ ）

六、选择。（共12分）

1. 下列（ ）的积在 $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{12}{13}$ 之间。
 A. $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$ B. $\frac{12}{13} \times \frac{7}{12}$ C. $\frac{3}{4} \times 2$ D. $\frac{12}{13} \times \frac{11}{12}$
2. 下图是一个正方体的展开图，与2号相对的面是（ ）号。



- A. 1 B. 3 C. 5 D. 6