

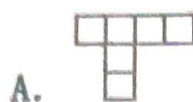
小学五年级数学试卷

(80 分钟完卷 满分 100 分)

评分: _____

一、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (共 20 分)

1、下列图形中,不能围成正方体的是()。

2、一个数的 $\frac{3}{5}$ 是 15, 这个数是()。

A. 9

B. 15

C. 25

D. 30

3、求一个长方体水箱能装多少升水, 就是求它的()。

A. 底面积

B. 表面积

C. 体积

D. 容积

4、把 5 克盐放入 50 克水中, 盐占盐水的()。

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{11}$

5、要表示五(1)班男女同学的身高情况, 最好选用()。

A. 单式条形统计图

B. 复式条形统计图

C. 单式折线统计图

D. 复式折线统计图

6、用一根 60cm 长的铁丝, 正好可以焊接成长 7cm、宽 5cm、高() cm 的长方体框架。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

7、下面算式结果大于 1 的是()。

A. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ B. $\frac{2}{5} - \frac{1}{5}$ C. $\frac{2}{5} \times \frac{1}{5}$ D. $\frac{2}{5} \div \frac{1}{5}$ 8、一根木条, 工人师傅用去了全长的 $\frac{2}{5}$, 还剩下 $\frac{2}{5}$ 米, ()。

A. 用去的多

B. 剩下的多

C. 一样多

D. 不能确定

9、2 个小正方体并排摆在桌面上组成长方体，露在外面的面有（ ）个。

A. 6 B. 8 C. 10 D. 12

10、如果甲等于乙的 $\frac{2}{5}$ （甲、乙均不为 0），那么甲（ ）乙。

A. < B. > C. = D. 不能确定

二、填空题。（每空 1 分，共 18 分）

1、 $3600\text{cm}^3 = () \text{dm}^3$ ， $2.05\text{L} = () \text{mL}$ 。

2、填上合适的单位：一瓶墨水约 50（ ），一个集装箱的体积约 40（ ）。

3、 $\frac{1}{5}$ 的倒数是（ ），8 的倒数是（ ）。

4、一个正方体的棱长是 10cm，它的表面积是（ ） cm^2 ，体积是（ ） cm^3 。

5、 $() \div 12 = \frac{1}{4} = \frac{()}{16} = 5 \div () = \frac{2}{5} \times ()$

6、一件衣服原价 120 元，现在打八折销售，现价（ ）元，便宜了（ ）元。

7、 $\frac{2}{3}$ 的 $\frac{6}{13}$ 是（ ）， $\frac{1}{2}$ 里面有（ ）个 $\frac{1}{8}$ 。

8、明明参加唱歌比赛中，五位评委评分 95，93，90，90，82。平均分是（ ）分，如果去掉一个最高分和一个最低分，这时的平均分是（ ）分。

三、计算题。（共 23 分）

1、直接写出得数（8 分）

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{3} =$$

$$\frac{5}{11} + \frac{2}{11} =$$

$$\frac{11}{14} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} =$$

$$\frac{8}{7} \div 2 =$$

$$4 \times \frac{5}{8} =$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{3}{5} =$$

2、脱式计算，能简算的要简算（9 分）

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right)$$

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{3} + \frac{1}{2}$$

3、解方程（6分） $x + \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$

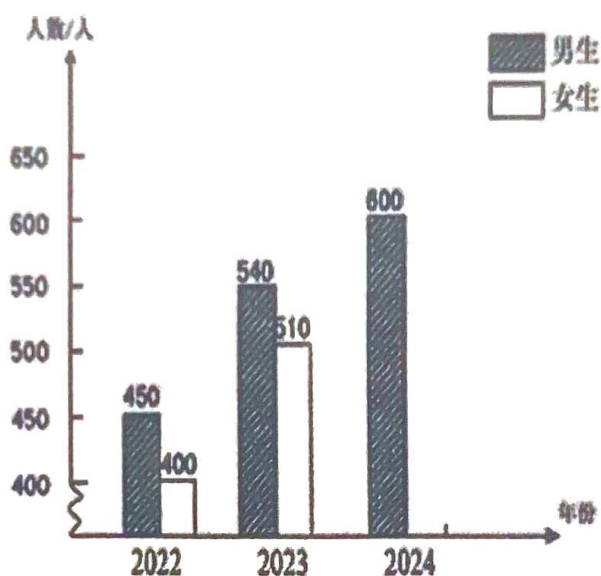
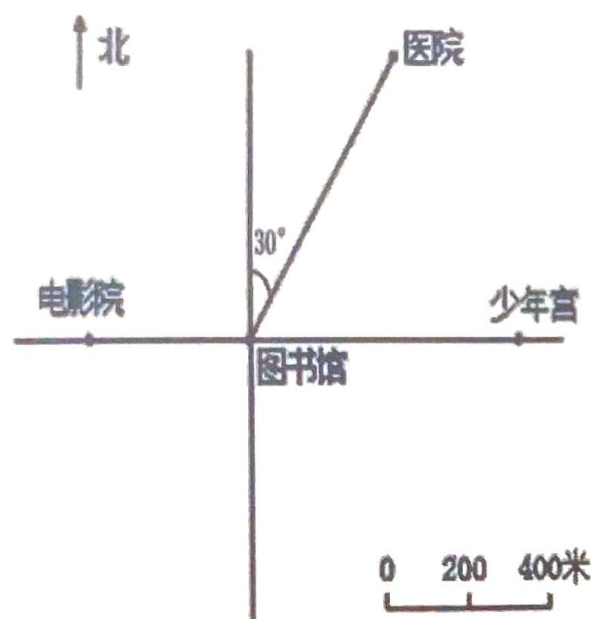
$\frac{7}{6}y - \frac{5}{9} = \frac{11}{18}$

四、操作题。（共9分）

1、根据下左图解答。（5分）

（1）学校在图书馆南偏西 60° 方向 600 米的地方，在图中标出学校的位置。

（2）在图书馆有人问你“医院在哪里？”，你的正确回答应该是：医院在图书馆的（ ）偏（ ）（ ） $^\circ$ 方向（ ）米的地方。（按整厘米算）



2、希望小学 2022 - 2024 年学生人数统计图。（上右图）（4分）

（1）2022 年一共有学生（ ）人。

（2）2023 年男生比女生多（ ）人。

（3）2024 女生人数是男生的 $\frac{4}{5}$ ，女生（ ）人。

（4）根据相关信息把表示 2024 年女生人数的条形补充完整。

五、解决问题。（共30分）

1、有两堆稻谷，第一堆重 $\frac{4}{5}$ 吨，第二堆比第一堆重 $\frac{1}{4}$ 吨，两堆稻谷一共重多少吨？（5分）

2、学校总结有 6000 字，由于时间紧急，林老师和李老师经过 24 分钟录入完成，林老师每分录入 120 字，李老师每分录入多少字？（列方程解答）（5 分）

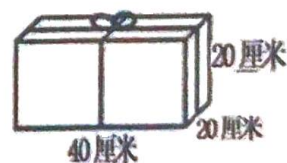
3、淘气妈妈五月份的工资收入是 2400 元，是爸爸工资收入的 $\frac{4}{5}$ ，哥哥的工资收入比妈妈多 $\frac{2}{5}$ 。（10 分）

（1）爸爸的工资收入是多少元？

（2）哥哥的工资收入比妈妈多多少元？

4、母亲节，笑笑想把送给妈妈的礼品盒进行包装。（10 分）

（1）需要包装纸多少平方厘米？（粘贴处不计）



（2）这个礼品盒的体积是多少立方厘米？