

2023 年人教版小学五年级数学下册期末复习题

(时间：60 分钟 分数：100 分)

班级：_____ 姓名：_____ 分数：_____

一、填空题。(每题 2 分，共 20 分)

1、教室里小红坐在第二列第四行，用数对 (2, 4) 来表示，小丽坐在第六列

第一行可以用数对 () 来表示。

2、 $450\text{cm}^3 = () \text{dm}^3$ $3.06\text{m}^3 = () \text{dm}^3$

$5.8\text{L} = () \text{mL}$ $2.4\text{dm}^3 = () \text{L} = () \text{mL}$

3、一个长方体容器的容积是 480 升，它的长是 10 分米，高是 6 分米，宽是

() 分米。

4、某校五 (1) 班有学生 48 人，其中女生有 20 人。男生占全班人数的 (

)。

5、12 和 18 的最大公因数是 ()，最小公倍数是 ()。

6、一个数既是 18 的倍数，又是 18 的因数，这个数是 ()。

7、一个最简真分数，它的分子、分母的乘积是 12，这个分数是 () 或 (

)。

8、按要求写出两个数，使它们的最大公因数是 1。

(1) 两个都是合数：() 和 () 。

(2) 一个质数、一个合数：() 和 () 。

9、老师要尽快通知班里的 12 名学生参加文艺汇演，如果打电话每分钟通知一人，那么老师最快要 () 分钟通知到每一个学生。

10、三个连续自然数，中间的一个是 n ，其余两个分别是 () 和 () 。

二、判断题 (对的打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 10 分)

1、自然数可分为质数和合数两种。()

2、含有未知数的式子叫做方程。()

3、所有的整数都比小数大。()

4、除了 2 以外，其他的质数都是奇数。()

5、方程 $9x - 3x = 4.2$ 的解是 $x = 0.7$ 。()

三、选择题。(每题 1 分，共 5 分)

1、把一根绳子对折三次后，每段是全长的 () 。

A . $\frac{1}{3}$

B . $\frac{1}{4}$

C . $\frac{1}{8}$

2、下列物体的面的面积最接近 100cm^2 的是 () 。

A . 一张 100 元人民币的正面

B . 数学书的封面

C . 课桌面

3、一个长方体的棱长之和是 120cm，相交于一个顶点的三条棱的长度和是 () cm。

A . 12 B . 30 C . 40

4、下面几个分数中，不能化成有限小数的是 ()。

A . $\frac{2}{6}$ B . $\frac{1}{8}$ C . $\frac{7}{28}$

5、两个 () 梯形可以拼成一个长方形。

A . 等底等高 B . 完全一样 C . 完全一样的直角

四、计算题。(共 33 分)

1、直接写得数。(每小题 1.5 分。共 12 分)

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \quad \frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \quad 1 - \frac{5}{12} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{8} = \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{3} = \quad \frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$$

2、脱式计算。(能简算的要简算) (每小题 4 分。共 12 分)

$$\frac{8}{10} + \frac{2}{5} - \frac{3}{8} \quad \frac{5}{16} + \frac{1}{8} + \frac{11}{16} + \frac{7}{8} \quad \frac{2}{5} + \frac{2}{9} - \frac{8}{45}$$

3、解方程。(每小题 3 分。共 9 分)

$$x - \frac{1}{3} = \frac{2}{7}$$

$$3x - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

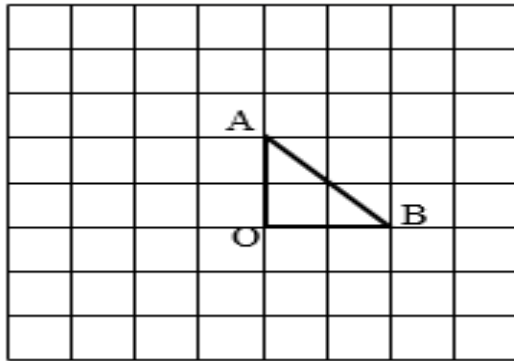
$$\frac{3}{8} + x = \frac{7}{12}$$

五、作图题。（共 8 分）

1、（1）将三角形 AOB 绕点 O 顺时针旋转得到图形 2；

（2）把图形 2 绕点 O 顺时针旋转 90° 得到图形 3；

（3）把图形 3 绕点 O 顺时针旋转 90° 得到图形 4；



六、解决问题。（每题 4 分，共 24 分）

1、一个长 20 厘米，宽 15 厘米，深 12 厘米的长方体水槽中水深 6 厘米，放

入一正方体石块后，水深 10 厘米，这石块的体积是多少？

2、两地间的路程是 210 千米，一列客车和一列货车同时从两地相向开出，3.5

小时相遇，客车每小时行驶 28 千米，货车每小时行驶多少千米？

3、王老师从家骑自行车去学校，每小时骑行 16.5 千米，0.2 小时可到达。如

果他改为步行，每小时走 4.5 千米，0.7 小时能到学校吗？

4、粮油店里一大桶花生油连桶重 122.5 千克，卖出一半油后，剩下的连桶重

62.5 千克，已知这桶油共卖了 984 元，算一算，每千克花生油多少元钱？

5、王师傅要用铁丝做一个长 6 分米、宽 4 分米、高 2 分米的长方体框架，至

少用铁丝多少分米？如果把这根铁丝改做成正方体框架，这个框架的棱长为多

少分米？

6、甲、乙两车从相距 460 千米的两地同时出发，相向而行，经过 4 小时相遇。

已知甲车每小时行 55 千米。乙车每小时行多少千米？

参考答案

一、填空题。（每题 2 分，共 20 分）

1、 (6 , 1)

2、 0.45 3060 5800 2.4 2400

3、 8

4、 $\frac{7}{12}$

5、 6 36

6、 18

7、 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{12}$

8、 8 9 5 6 (本题答案不唯一)

9、 4

10、 $n - 1$ $n + 1$

二、判断题（对的打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 10 分）

1、 ×

2、 ×

3、 ×

4、 √

5、 √

三、选择题。（每题 1 分，共 5 分）

1、 C

2、 A

3、B

4、A

5、C

四、计算题。（共 33 分）

1、 $\frac{7}{15}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{7}{12}$;

$\frac{5}{8}$; $\frac{8}{15}$; 1 ; 1

2、 $\frac{33}{40}$; 2 ; $\frac{4}{9}$

3、 $x = \frac{13}{21}$; $x = \frac{5}{24}$

五、作图题。（共 8 分）

1、见详解

【分析】

作旋转一定角度后图形方法：

定点：确定旋转的中心。

定向：根据要求，确定是按顺时针方向旋转，还是按逆时针方向旋转。

定度数：确定所要旋转的度数。

把组成的图形的每条线段，按要求画出旋转后的位置，旋转后所有线段组成的

图形即旋转后的图形。

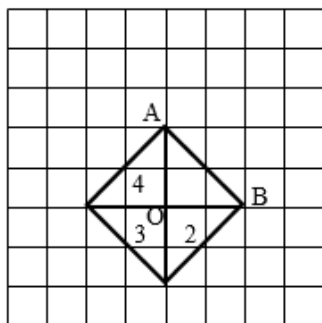
【详解】

根据旋转的特征，将三角形绕 O 点顺时针旋转 90° ，点 O 位置不变，其余各部

分均绕此点按相同方向旋转相同度数，即顺时针旋转 90° ，即可画出旋转后的

图形。

作图如下：



六、解决问题。（每题 4 分，共 24 分）

1、1200 立方厘米

2、32 千米

3、不能

4、 $984 \div [(122.5 - 62.5) \times 2] = 8.2$ (元)

5、48 分米；4 分米

6、60 千米