

[鲁教版数学下册期末系列试卷]

查看试卷和答案，及更多内容：

扫码关注智慧山育儿，回复“**期末综合试卷**”、“**期末答案**”、“**单元测试**”、“**单元测试答案**” 作文、复习、试卷、知识点、拼音、字母、钟表、看图写话、故事、双语故事、成语、书单、常识、APP、百家姓、三字经、唐诗三百首、自助查询、超级口算、字帖、**的组词、**的近/反义词”

以上资源，均可免费使用。

智慧山，陪孩子一起成长



长按识别二维码，关注智慧山育儿

鲁教版五年级数学下册期末综合试卷

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

一. 填空（每空 1 分，共 23 分）

- 我国最大的湖泊是青海湖，在高出海平面 3179 米的山上，记作（ ）米
 - $A=2 \times 3 \times 5$, $B=3 \times 5 \times 7$, A、B 的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。
 - 五(2)班有男生有 31 人，比女生多 3 人，女生人数相当于全班总人数的（ 一 ）。
 - 王叔叔计划用 10 天时间完成一批零件的加工，平均每天加工这批零件的（ ），7 天后还剩下这批零件的（ ）。xkb1.com
 - 一个两位数既是 5 的倍数，也是 3 的倍数，而且是偶数，这个数最小是（ ），最大是（ ）。
 - 在中医药厨上，人参的位置用数对表示是 (3, 5)，表示该药材在第（ ）列第（ ）行。它左边的大枣用数对表示是（ ）。
 - 一个正方体的棱长总和是 24 dm，它的表面积是（ ），体积是（ ）。
 - 一个长方体，长、宽、高分别是 8 cm、5 cm 和 4 cm，从中截去一个最大的正方体后，剩下的体积是（ ）。
 - 自然数 1~20 中，是奇数又是合数的是（ ），是偶数又是质数的是（ ）。
 - 在○里填上“>”“<”或“=”。
- $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$

$\frac{12}{5} \bigcirc 2\frac{2}{5}$

$\frac{3}{4} \bigcirc 0.75$

$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$
- 分母是 8 的最简真分数的和是（ ）。
 - 如果 -30 表示支出 30 元，那么 +200 元表示（ ）。
 - 食品店有 90 多个松花蛋，如果装进 4 个一排的蛋托中，正好装完。如果装进 6 个一排的蛋托中，也正好装完。食品店一共有（ ）个松花蛋。



二. 判断题（对的在括号里画“√” 错的画“×”）（5分）

1. 体积单位比面积单位大。（ ）
2. -3 比-1 大。（ ）
3. a 和 b 都是自然数，如果 $a \div b = 7$ ，那么 a 和 b 的最大公约数是 7。（ ）
4. 一个数的倍数一定比它的因数大。（ ）
5. 数对（4，3）和（3，4）表示的位置是不一样的。（ ）

三. 选择题（把正确答案的序号填在括号里）（10分）

1. 一个最简分数，把分子扩大 2 倍，分母缩小 2 倍后是 $\frac{2}{7}$ ，这个最简分数是（ ）。

A. $\frac{8}{7}$ B. $\frac{1}{7}$ C. $\frac{1}{14}$

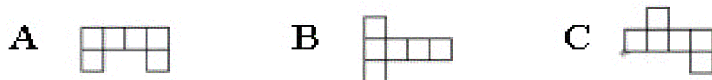
2. 下面各数中不能化成有限小数的是（ ）。

A. $\frac{7}{25}$ B. $\frac{11}{30}$ C. $\frac{5}{16}$

3. 如果 $X \div Y = 8$ ，那么 XY 的最大公约数是（ ）。

A. X B. Y C. 8

4. 下面三个图形中（每格是正方形），不是正方体表面积展开图是（ ）。



5. 甲数是乙数的倍数，它们的最小公倍数是（ ）

A. 乙数 B. 甲数 C. 甲数与乙数的积

6. 把 20 克盐放进 80 克水中，盐占水的（ ）

A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{1}{8}$

7. $\frac{a}{b}$ 是假分数，a 和 b 都是不为 0 的自然数，则 b 应该（ ）。

A. 大于 a B. 小于 a C. 小于或等于 a

8. 如果要比较两个城市一周气温变化的情况，采用（ ）比较合适。



A. 复式条形统计图 B 单式折线统计图 C. 复式折线统计图

9. $\frac{5}{8}$ 的分子增加 15, 要使分数的大小不变, 分母应增加 ()。

A. 16 B. 24 C. 15

10. 两个相邻自然数的最小公倍数是 72, 这两个自然数的和是 ()。

A. 72 B. 17 C. 16

四. 计算 (37 分)

1. 直接写出得数 (5 分)

$$\begin{array}{ccccc} 0.2 - \frac{1}{5} = & \frac{1}{2} + \frac{1}{5} = & \frac{13}{18} + \frac{7}{18} = & \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = & \frac{7}{15} + \frac{8}{15} = \\ 1 - \frac{3}{10} - \frac{3}{10} = & \frac{3}{4} - \frac{1}{2} = & \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = & \frac{1}{7} - \frac{1}{9} = & \frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \end{array}$$

2. 脱式计算 (能简的要简算) (6 分)

$$\frac{7}{12} + \frac{2}{5} + \frac{5}{12} \qquad \frac{9}{10} - (\frac{2}{5} + \frac{1}{4}) \qquad \frac{9}{7} + \frac{1}{8} + \frac{5}{7} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{5} + \frac{9}{8} - \frac{1}{5} \qquad \frac{4}{3} - \frac{1}{8} + \frac{7}{12} \qquad \frac{5}{8} - (\frac{5}{8} - \frac{1}{2})$$

3. 解方程 (6 分)

$$(1) \frac{1}{5} + x = \frac{4}{5} \qquad (2) x - \frac{1}{6} = \frac{3}{8} \qquad (3) x + \frac{1}{10} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$$



4. 列式计算（6 分）

(1) 一个数加上 $\frac{1}{7}$ ，和是 $\frac{5}{6}$ ，求这个数

(2) $\frac{2}{3}$ 与 $\frac{1}{2}$ 的差比 $\frac{3}{8}$ 少多少？

(3) 甲数是 $\frac{2}{3}$ ，比乙数多 $\frac{1}{4}$ ，两数之和是多少？

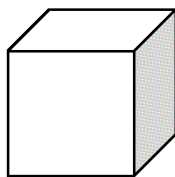
5. 求下面各组数的最大公因数和最小公倍数。（6 分）

10 和 8

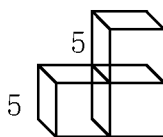
15 和 25

26 和 39

6. 计算下列图形的表面积和体积（单位：分米）（8 分）



12

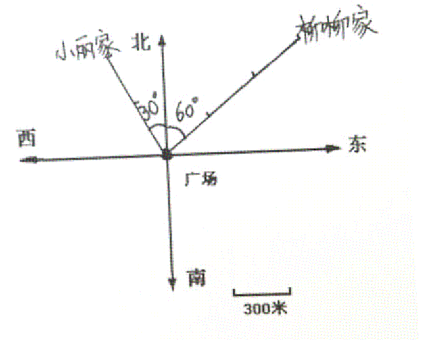


5



四. 填一填，画一画。（每空 0.5 分，第 3 小题 2 分，共 6 分）

1. 小丽家在广场（ ）偏（ ）方向（ ）处。
2. 从广场出发向（ ）偏（ ）（ ）方向走（ ）米，就到达柳柳家。如果每分钟走 30 米，从广场到达柳柳家需要（ ）分钟。
3. 画出小军家。小军家在广场西偏南 45° 方向 1200 米处。



五. 联系生活，解决问题。（第 1 题每小题 2 分，第 2-4 题每题 3 分，第 5 小题 4 分，共 19 分）

1. 老师家新分一套住房，客厅长 4 米，宽 5 米，高 3 米。李老师这样装修客厅：
①地面铺边长为 0.5 米的方砖。请你算一算，李老师至少要买多少块这样的方砖？

- ②墙面粉刷立邦漆，每平方米大约需要 1.2 千克。李老师至少要买多少千克立邦漆？（扣除门窗面积一共 10 平方米）

- ③李老师家客厅的空间有多大？

2. 一本故事书共 100 页，小红第一天看了全书的 $\frac{1}{4}$ ，第二天看了 $\frac{5}{8}$ ，还剩全书的几分之几没看？

3. 一个长方体水箱，长 12 dm，宽 8 dm，水深 4.5 dm，当把一块石块放入水箱



后，水位上升到 6 dm。这块石块的体积是多少？

4. 一个长方形的长是 21 分米，宽为 9 分米，要分割成最大的正方形，能分多少块？

5. 一块长 30 厘米，宽 25 厘米的长方形铁皮，从四个角各切去一个边长为 5 厘米的正方形，然后做成盒子，这个盒子用了多少铁皮？它的容积是多少？

