



五年级上学期期中检测卷(B)

班级: _____ 姓名: _____ 满分: 100分 考试时间: 90分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	总分
得分							

一、填空。(22分)

1. 用数对表示点的位置,点 A(9,6)表示这个点在第()列第()行,点 B 在第 8 行第 3 列,用数对表示为(,)。

2. 正方体是长、宽、高都()的长方体,所以说正方体是()的长方体。

3. 把下面各组分数通分。

$\frac{13}{24}$ 和 $\frac{23}{72}$ () $\frac{7}{9}$ 和 $\frac{13}{15}$ () $\frac{5}{12}$ 、 $\frac{7}{8}$ 和 $\frac{11}{16}$ ()

4. 一个长方体的长、宽、高分别是 7 厘米、6 厘米、5 厘米,它的棱长总和是()厘米,做这样一个无盖的长方体盒子,需要()平方厘米的材料。

5. 一个正方体的棱长总和是 12 分米,它的棱长是()分米,底面积是()平方分米,表面积是()平方分米,体积是()立方分米。

6. 单位换算。

5 L=()mL 9.08 dm³=()L=()mL

4800 dm³=()m³ 685 mL=()cm³=()dm³

7. 边长是 $\frac{1}{2}$ 分米的正方形的周长是()分米。

8. 一本 120 页的故事书,小丽第一天看了全书的 $\frac{1}{6}$,第二天看的页数是第一天看的页数的 $\frac{4}{5}$,

小丽第二天看了()页。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 甲数的 $\frac{2}{5}$ 等于乙数的 $\frac{3}{4}$,那么甲数比乙数大。 ()

2. 1 的倒数是 1,0 的倒数是 0。 ()

3. 五(1)班学生中男生占 $\frac{5}{9}$,是把男生人数看作单位“1”。 ()

4. 底面积和高都相等的两个长方体的体积也相等。 ()

5. 两个数的最小公倍数一定大于其中的任何一个数。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(8分)

1. 和南偏西 45° 方向相反的是()方向。

A. 西偏南 45° B. 北偏东 45° C. 东偏南 45°

2. 笑笑看一本书,第一天看了这本书的 $\frac{1}{3}$,第二天看了这本书的 $\frac{1}{6}$,还剩下全书的()没看。

A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{2}$

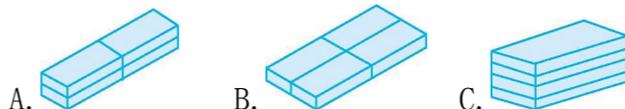
3. 下面几种说法中,错误的是()。

A. 长方体和正方体都有 6 个面、12 条棱、8 个顶点

B. 在长方体的 12 条棱中,长、宽、高各有 4 条

C. 长方体除了相对面的面积相等外,不可能有两个相邻面的面积相等

4. 将 4 个完全一样的长方体盒子包成一包,长方体的长是 10 厘米,宽是 6 厘米,高是 1 厘米,下面 4 种包装,()种最省包装纸。



四、计算。(25分)

1. 直接写出得数。(5分)

$\frac{3}{5} \times 20 =$ $\frac{3}{7} + \frac{1}{3} =$ $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$ $\frac{2}{9} \times 4 =$

$\frac{1}{7} \times \frac{2}{3} =$ $\frac{2}{9} \times 18 =$ $\frac{4}{15} \times \frac{5}{8} =$ $\frac{4}{5} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{3}{5} + \frac{1}{4} + \frac{2}{5} =$ $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - \frac{2}{3} =$

2. 脱式计算,能简算的要简算。(8分)

$\frac{5}{12} + \frac{3}{4} + \frac{1}{12}$ $\frac{7}{10} - \frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ $\frac{1}{2} - (\frac{3}{4} - \frac{3}{8})$ $\frac{5}{6} - (\frac{1}{3} + \frac{3}{10})$





五年级上学期期中检测卷(B)

参考答案

一、1. 9 6 (3,8)

2. 相等 特殊

3. $\frac{39}{72}$ 和 $\frac{23}{72}$ $\frac{35}{45}$ 和 $\frac{39}{45}$ $\frac{20}{48}$ 、 $\frac{42}{48}$ 和 $\frac{33}{48}$

4. 72 172

5. 1 1 6 1

6. 5000 9.08 9080 4.8 685 0.685

7. 2

8. 16

二、1.

2. ×

3. ×

4.

5. ×

三、1. B

2. C

3. C

4. C

四、1. 12 $\frac{16}{21}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{2}{21}$ 4 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{7}{12}$

2. $\frac{5}{12} + \frac{3}{4} + \frac{1}{12}$ $\frac{7}{10} - \frac{3}{8} - \frac{1}{8}$

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

$= \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ $= \frac{7}{10} - \frac{1}{2}$

$= \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ $= \frac{7}{10} - \frac{5}{10}$

$= \frac{5}{4}$ $= \frac{1}{5}$

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

$= \frac{1}{2} - (\frac{6}{8} - \frac{3}{8})$ $= \frac{5}{6} - (\frac{10}{30} + \frac{9}{30})$

$= \frac{1}{2} - \frac{3}{8}$ $= \frac{5}{6} - \frac{19}{30}$

$= \frac{4}{8} - \frac{3}{8}$ $= \frac{25}{30} - \frac{19}{30}$

$= \frac{1}{8} - \frac{1}{5}$

3. $x - \frac{5}{6} = \frac{2}{15}$

解: $x - \frac{5}{6} + \frac{5}{6} = \frac{2}{15} + \frac{5}{6}$

$x = \frac{29}{30}$

$x + \frac{2}{3} = \frac{14}{3}$

解: $x + \frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \frac{14}{3} - \frac{2}{3}$

$x = 4$

$x + \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$

解: $x + \frac{2}{9} - \frac{2}{9} = \frac{7}{9} - \frac{2}{9}$

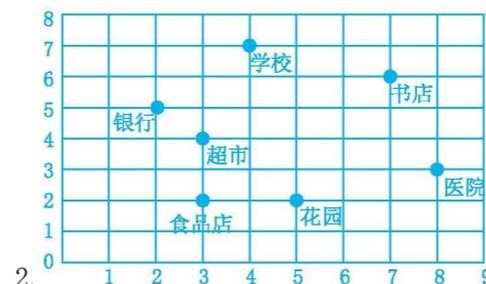
$x = \frac{5}{9}$

$x - \frac{8}{15} = \frac{2}{5}$

解: $x - \frac{8}{15} + \frac{8}{15} = \frac{2}{5} + \frac{8}{15}$

$x = \frac{14}{15}$

五、1. 银行(2,5) 超市(3,4) 花园(5,2) 书店(7,6)



2.

3. 北 东 北 西

六、1. $1 - (\frac{5}{12} + \frac{5}{12})$

$= 1 - \frac{5}{6}$

班级: _____

姓名: _____

准考证号: _____



