

青岛版小学五年级数学（下）期末教学质量评价

温馨提示：亲爱的同学们，请在装订线内把所有信息填好，再作答。答题时，书写要工整，一定要仔细审题。开始吧！

一、卷面书写。

等级：

二、计算。

1. 直接写得数。

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

$$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} =$$

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

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{6} + \frac{5}{7} =$$

$$\frac{13}{18} + \frac{5}{18} =$$

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

$$2 - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{9}{16} - \frac{5}{16} + \frac{3}{16} =$$

2. 脱式计算。（能简算的要简算）

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8}$$

$$2.4 - \frac{5}{12} - \frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{11}{16} + \frac{4}{7} - \frac{3}{16}$$

3. 解方程。

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

$$x - \frac{1}{6} = \frac{3}{8}$$

$$x + \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = 1$$

三、填空。

1. 一堆煤 3 吨，8 天烧完，平均每天烧这堆煤的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，平均每天烧 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 吨。

2. $\frac{(\quad)}{8} = 5 \div 4 = \frac{35}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{16} = (\quad)$ （填小数）。

3. 具有 (\quad) 的量，可以用正、负数表示。如果 +100 米表示小明向南走了 100 米，那么小华向北走了 150 米，记作 (\quad) 米。

4. 5 个 $\frac{1}{6}$ 是 (\quad) ， $\frac{19}{7}$ 是 (\quad) 个 $\frac{1}{7}$ 。

5. 48 秒 = (\quad) 分 $46\text{cm}^2 = (\quad)$ dm^2

$$3.08 \text{ m}^3 = (\quad) \text{ m}^3 (\quad) \text{ dm}^3$$

6. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$\frac{11}{6} \bigcirc \frac{33}{6}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{10}$$

$$0.375 \bigcirc \frac{3}{8}$$

7. 18和54的最大公因数是(), 最小公倍数是()。

8. 一个正方体的棱长是3分米, 把它切成两个体积相等的长方体, 表面积增加了()平方分米。

9. 实验小学从5名候选人中选2名参加羽毛球比赛, 有()种不同的选法。

10. 将两个棱长3厘米的正方体拼成一个长方体。拼成的长方体的棱长总和是()厘米, 体积是()立方厘米, 表面积是()平方厘米。

11. 一块长方形的布长24分米, 宽18分米。要把它裁成正方形手绢(没有剩余), 手绢的边长最长是()分米, 能裁()块。

四、判断题。(对的打“√”, 错的打“×”)

1. $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{2}{8}$ 大小相等, 意义也相同。()

2. 在同一数轴上, 5和-5离0的距离一样长。()

3. 如果 $\frac{b}{6}$ 是个假分数, 那么b一定大于6。()

4. 约分和通分的依据都是分数的基本性质。()

5. 18只有2、3、6、9这4个因数。()

6. 复式条形统计图不仅能表示数量的多少, 且便于把两组数据进行比较。()

五、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 本学期, 我们学习异分母分数的加减时, 用到的方法是(); 我们学习体积单位时, 用到的方法是()。

①转化 ②数形结合 ③类推

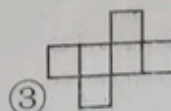
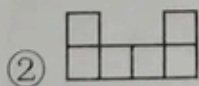
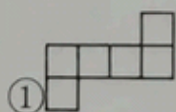
2. 用一根68厘米的铁丝正好弯成一个长方体框架, 那么这个长方体一组长、宽、高的和是()厘米。

①34 ②18 ③17

3. 分数 $\frac{8}{9}$ 的分子加上24, 要使分数的大小不变, 分母应该加上()。

①18 ②27 ③36

4. 下面图形不是正方体展开图的是()。



5. 一个长8厘米、宽3厘米、高2.5厘米的长方体盒子, 最多能放()个棱长是1厘米的小长方体木块。

① 52 ② 54 ③ 60

等级: _____

题号	质量得分
一	
二	
三	
四	
五	
六	
七	
总分	

六、实践操作。

1. 先涂一涂，再写出得数。



$$\frac{1}{4} + \frac{5}{8} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

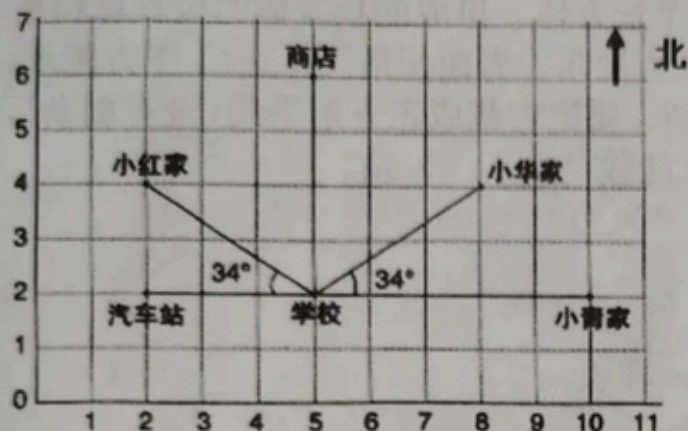


$$\frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

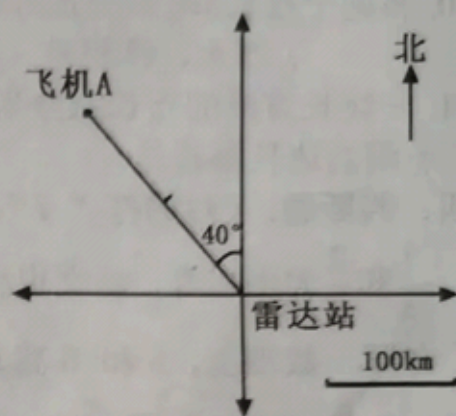
2. 下面是学校所在区域的平面图。

(1) 学校的位置用数对表示是(,), 小青家的位置用数对表示是(,)。

(2) 医院的位置是(7, 6), 请在图中标注出来。



2题图



3题图

3. 看图回答问题。以雷达站为观测点：

(1) 飞机 A 在雷达站的()偏()()方向()千米处。

(2) 另一架飞机 B 在雷达站北偏东 45° 方向 300 米处，标出飞机 B 的位置。

七、解决问题。

1. 一张卡纸，小军第一次用了它的 $\frac{3}{5}$ ，第二次用了它的 $\frac{1}{3}$ 。

(1) 两次一共用了卡纸的几分之几？ (2) 还剩几分之几？

2. 某游泳池长、宽分别是 60 米、40 米，深是 2.5 米。

(1) 建造这个游泳池挖出土多少立方米？

(2) 在游泳池的四周都抹上水泥，抹水泥的面积是多少平方米？

(3) 如果给这个游泳池注 2 米深的水，已知每小时能注水 75 立方米，需用几小时？

3. 下图是 2020 年北京市和东莞市四个季度的平均气温统计表。

北京市和东莞市四个季度平均气温统计表

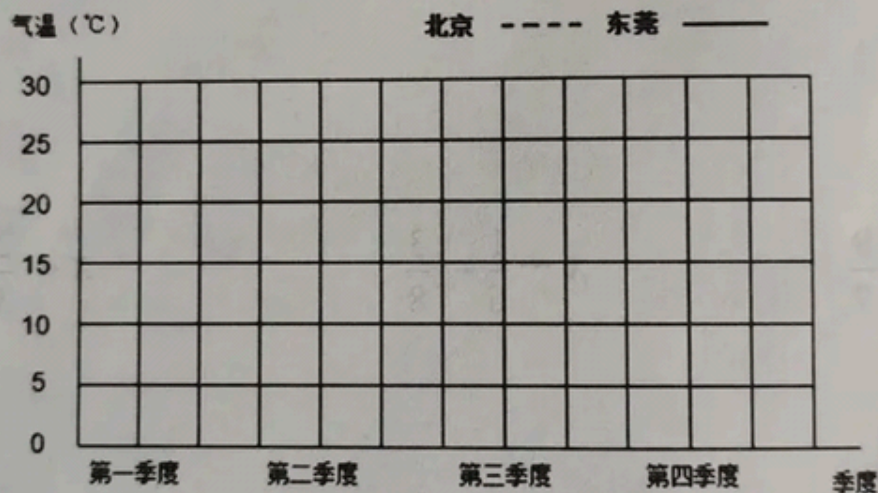
2021年5月

气温(℃) 城市	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
北京	3	16	19	6
东莞	12	20	29	22

(1) 根据表中数据完成下面折线统计图。

北京市和东莞市四个季度平均气温统计图

2021年5月



(2) 两个城市的平均气温在第()季度差距最大，第()季度差距最小。

(3) 从这幅复式折线统计图上，你还得到了什么信息？(写出 1 条)

(4) 东莞市的王先生计划 12 月到北京，你觉得需要提醒他注意什么事项呢？