

座号		
----	--	--

2022 年春季第二次课堂小练笔

五年级 数学

题号	一	二	三	四	五	六	总分	总分人	复核人
得分									

一、“对号入座”我会填。(每空 1 分，共 27 分)

- 最小的质数是 ()，最小的合数是 ()。
- 13 和 52 的最大公因数是 ()，最小公倍数是 ()。
- 长方体有 () 面，() 条棱，() 个顶点。
- 12 平方米 = () 平方分米 2400 立方厘米 = () 立方分米
- 一个正方体的底面积是 25 平方分米，它的表面积是 () 平方分米，体积是 () 平方分米。
- $\frac{5}{8}$ 的分数单位是 ()，它有 () 个这样的分数单位，至少填上 () 个这样的单位就变成整数。
- 分数单位是 $\frac{1}{7}$ 的最大真分数是 ()，最小假分数是 ()，最小带分数是 ()。
- 0.125 化成最简分数是 ()， $\frac{12}{5}$ 化成带分数是 ()。
- 正方形至少旋转 () °后能与原图重合。
- 一根铁丝长 $\frac{3}{5}$ 米，另一根铁丝长 $\frac{3}{8}$ 米，两根铁丝相差 () 米，两根铁丝一共长 () 米。
- 同分母分数相加减，() 不变，只把 () 相加减。
- 常用的统计图有 () 统计图和 () 统计图。
- 15 瓶饮料，其中一瓶变质了(略重一些)，用天平称，至少称 () 次一定能找出次品。

二、“明辨是非”我会判。(对的打“√”，错的打“×”，每小题 1 分，共 5 分)

- 一个物体放在桌子上，最多能看到它的 4 个面。 ()
- 5 是因数，10 是倍数。 ()
- 一个正方体的棱长是 6 厘米，那么它的体积和表面积一样大。 ()
- 分数的分子相同，分母越大，分数越小。 ()
- 相邻两个自然数的最大公因数是 1。 ()

三、“择优录取”我会选。(每小题 1 分，共 5 分)

- 任意两个质数的积是 ()。
A. 质数 B. 合数 C. 质数或者合数
- 一个墨水瓶的体积是 65 ()。
A. 厘米 B. 平方厘米 C. 立方厘米
- 计算 $\frac{5}{7} + \frac{3}{4} + \frac{2}{7} + \frac{1}{4}$ 时，用 () 计算比较简单。
A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和加法结合律
- 能同时被 2、3、5 整除的最小两位数是 ()。
A. 30 B. 20 C. 40
- 把一根 5 米的铁丝平均分成 8 段，每段长 () 米。
A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{1}{5}$

四、“神机妙算”我会算。(32 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$\frac{3}{5} + \frac{3}{4} =$	$\frac{11}{15} - \frac{7}{10} =$	$\frac{4}{5} - \frac{7}{10} =$	$\frac{3}{7} + \frac{5}{7} =$
$\frac{3}{5} + 0.4 =$	$4 - \frac{7}{8} =$	$5\frac{1}{5} - 3 =$	$\frac{5}{12} + \frac{7}{18} =$

2. 用你喜欢的方法计算。(12分)

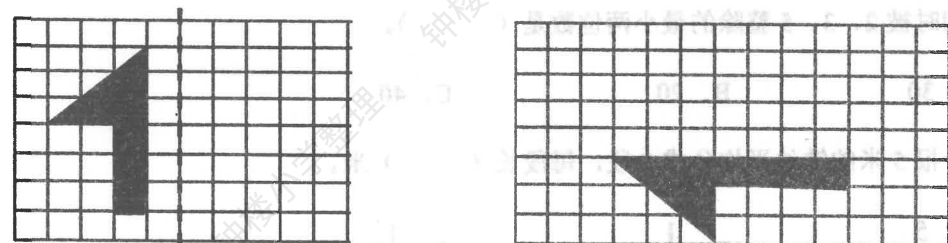
$$1 - \frac{1}{6} + \frac{3}{8} \quad \frac{7}{8} + \frac{1}{9} - \frac{3}{8} \quad \frac{5}{7} + \frac{3}{4} + \frac{2}{7} + \frac{1}{4} \quad \frac{3}{7} - (\frac{3}{7} - \frac{1}{5})$$

3. 解方程。(12分)

$$\frac{5}{7} + x = \frac{7}{8} \quad \frac{3}{5} + x = 1 - \frac{1}{6} \quad x - \frac{1}{6} = \frac{2}{9} \quad \frac{11}{12} - x = \frac{1}{4}$$

五、“实践操作”我会画。(6分)

按照给出的对称轴画出第一个图形的对称图形，第二个图形请向上移动3格。(6分)



六、“解决问题”我会解。(25分)

- 某服装厂第一天生产了240套服装，第一天比第二天多生产了60套服装，问第一天生产的服装数量是第二天的几分之几？

- 明明的房间四壁要粉刷一新，房间长4m，宽3m，高3m。除去门窗面积4.7m²，每平方米用涂料0.6千克，要多少千克油漆？

- 一个长是5dm、宽是6dm的长方体水缸，放入一块石头后，水面上升0.5dm，这块石头的体积是多少dm³？

- 某工程队运来一堆沙子，修路用去 $\frac{7}{8}$ t，还剩下 $\frac{5}{7}$ t，这堆沙子一共有多少吨？

- 下面是福乐服装店2016年羊毛衫和衬衫销售量的统计表，请你根据表中的数据，画出折线统计图。

数量/件 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
种类												
羊毛衫	250	450	500	300	150	150	100	80	650	800	740	300
衬衫	150	180	50	1050	1200	980	850	500	400	450	300	200

