

2022~2023 学年度第二学期五年级数学期末试卷参考答案及评价标准

题型题号	大题分数	小题号及知识点	小题分数	参考答案	参考评价标准
一、直接写得数	8分	分数加减法 分数与除法	1	$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{7}$  1 $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{3}$ 2	全部正确得 8 分。每小题 1 分。
二、填空	18分	(1) 体积、容积单位换算	2	2300 ; $\frac{9}{20}$	全部正确得 2 分。每空 1 分。
		(2) 分数与除法的关系; 分、小互化; 分数基本性质	2	15; 8; 21; 0.75	全部正确得 2 分。每空 0.5分。
		(3) 真分数和假分数; 分数比较大小	2	$\frac{5}{7} < \frac{11}{9} < 1\frac{2}{5}$	全部正确得 2 分。排列正确没写小于号或没写原数的扣0.5分, 排列正确但按照从大到小顺序排列扣1分。
		(4) 分数意义	2	$\frac{1}{7}$ ; $\frac{5}{7}$	全部正确得2分。 每空 1 分。
		(5) 体积(容积)单位	2	立方分米 (dm <sup>3</sup> ) ; 毫升 (mL)	全部正确得2分。每空 1 分。
		(6) 分数意义, 分数加减法, 在直线上表示分数	2	$3\frac{5}{6}$ ; $2\frac{2}{3}$ 或 $3\frac{1}{3}$ 画图略(写出一个答案即可)	全部正确得2分。 每空 0.5分, 图上标数1 分。B点图上标数正确但与括号里不对应扣0.5分。
		(7) 正长方体棱长和, 正方体体积	2	60, 125	全部正确得2分。每空 1 分。
		(8) 长方体特征, 长方体体积应用	2	124	全部正确得2分。 填“140”或“16”的给1分。
		(9) 分数混合运算(喝果汁问题)	2	$\frac{3}{5}$ ; $\frac{1}{10}$ 分析画图略	全部正确得2分。 填空 1 分, 画图分析1分。
三、选择	14分	(1) 用质数、合数概念解决问题	2	③	全部正确得2分。
		(2) 观察物体(三)	2	④	全部正确得2分。
		(3) 最大公因数应用	2	①	全部正确得2分。
		(4) 最小公倍数应用	2	②	全部正确得2分。
		(5) 3的倍数特征及判断方法	2	②	全部正确得2分。
		(6) 找规律、分数的简单应用(一个数占另一个数几分之几)	2	③	全部正确得2分。
		(7) 正方体表面积	2	④	全部正确得2分。
四、脱式计算	14分	(1) 不带小括号的分数加减混合运算	3	$\frac{7}{15}$	全部正确得3分。
		(2) 减法性质(简算)	3	$\frac{2}{7}$	全部正确得3分。按运算顺序计算但结果正确扣1 分。
		(3) 加法交换律、结合律(简算)	4	3	全部正确得4分。缺少简算关键过程但结果正确得 3 分; 按运算顺序计算但结果正确扣1 分。
		(4) 带小括号的分数加减混合运算	4	$\frac{3}{4}$	全部正确得4分。
五、画	6分	图形的运动画图(平移、旋转)	2	图略	全部正确得2分。 平移、旋转各1分。

图		(1) 图形的运动 (平移)	2	右, 1; 下, 3 (答案不唯一)	全部正确得2分。前2空和后两空各1分。
		(2) 图形的运动 (旋转)	2	B, 顺, 90	全部正确得2分。第一空和后两空各1分。
六、 解决问题	30分	(1) 异分母分数加、 减法解决问题 (多策略 解决问题)	5	方法一: $\frac{2}{7} < \frac{1}{2}$ $\frac{4}{9} < \frac{1}{2}$ $\frac{2}{7} + \frac{4}{9} < 1$ 答: 够用 方法二: $1 - \frac{2}{7} - \frac{4}{9} = \frac{17}{63}$ 答: 够用 (方法不唯一, 也可采用说理等方法)	全部正确得 5 分。列式正确计算错扣 2 分。
		(2) 通分、分数加减 混合运算及应用 (有多余条件)	6	$1 - \frac{3}{8} - \frac{1}{8} - \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$ 答略	全部正确得6分。列式正确计算错扣 2 分。
		(3) 求一个数是另一个数的几分之几	6	① $3 \div 11 = \frac{3}{11}$ 答略 ② $(3+11) \div 4 = 3.5$ (或 $\frac{7}{2}$ ) 答略	全部正确得 6 分。 ①2分 ②4分。
		(4) 长方体体积应用 (多策略解决问题)	6	方法一: $1760 \div (22 \times 10) = 8$ (厘米) $8 < 9$ 答: 能装进去。 方法二: $22 \times 10 \times 9 = 1980$ (立方厘米) $1980 > 1760$ 答: 能装进去。	全部正确得 6 分。 列式正确计算错扣 2 分。 没比较大小扣1分
		(5) 折线统计图	7	① 图略 ② 45; 45 ③ 略	全部正确得7 分。 ①3分。 描点、连线、标数据各1分。 ②2分。每空1分。 ③2分。推举候选人、说理各1分, 说理合理即可得分。

➤ 试卷满分为90分, 此卷评价标准如下:

分数段	90~76.5	76~67.5	67~54	54以下
等级	优	良	合格	待合格