

2020~2021 学年度第一学期六年级数学期末测查参考答案及评定标准

总说明:

1. 由于篇幅所限, 标准答案中一般只写一种答案, 学生如用其它方法解答, 合理正确的给满分, 如有错误可参照评定标准酌情扣分, 没有特别说明的题目不给分。
2. 在同一题中, 结果正确, 但未约成最简分数或得小数未化简的, 均扣 0.5 分, 计算结果是假分数的不扣分。
3. 学生在解题过程中由于书写不出或笔误等原因, 出现等号前后不相等, 但结果正确, 扣 1 分。

题号		参考答案	评定标准
大	小		
口算		(略)	1. 共 10 分, 错 1—2 题扣 0.5 分; 错 3—4 题扣 1 分; 以此类推。 2. 结果得小数或分数未化简的视为错误。
选择	1	C	本题共 20 分, 每小题 2 分。
	2	A	
	3	D	
	4	A	
	5	C	
	6	D	
	7	B	
	8	B	
	9	D	
	10	C	
填空	1	1:14 $\frac{1}{14}$	1. 本题共 12 分, 每小题 2 分。 2. 第 1、2、3 小题每空 1 分。第 1 小题化简比只要填错一空就不给分。 3. 第 5 小题过程 1 分, 结果 1 分, 过程中被除数和除数写对一个给 0.5 分。
	2	5 36	
	3	$\frac{7}{8}$ 8.3%	
	4	5	
	5	$\frac{20}{35} \div \frac{21}{35} = \frac{20}{21}$ 或 $\frac{4 \times 5}{7 \times 5} \div \frac{3 \times 7}{7 \times 5} = \frac{20}{21}$	
	6	等于	
脱式计算	1	$= \frac{14}{15} \times \frac{5}{3} \times \frac{6}{7} = \frac{4}{3}$	1. 本题共 18 分, 每小题 3 分。 2. 没有过程直接写出结果不给分。 3. 第 1~4 小题不给分。 4. 第 3、4 小题简算方法正确, 结果错误扣 1 分; 如按运算顺序计算且结果正确不扣分。 5. 第 5 小题正确算出小括号的结果 $\frac{1}{8}$ 的给 1 分, 正确算出小括号的结果 $\frac{2}{3}$ 或 $\frac{10}{15}$ 的给 1 分。 6. 第 6 小题正确算出小括号的结果 0.8 或 $\frac{4}{5}$ 的给 1 分, 正确算出中括号的结果 0.3 或 $\frac{3}{10}$ 的给 2 分。
	2	$= \frac{5}{12} + \frac{3}{4} = \frac{7}{6}$	
	3	$= \frac{1}{4} \times 24 - \frac{1}{6} \times 24 = 6 - 4 = 2$	
	4	$= (3.7 + 1.3) \times \frac{3}{5} = 3$	
	5	$= \frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$	
	6	$= 5.4 \div [\frac{3}{8} \times 0.8] = 5$ 截图(Alt + A)	
按要求做	1	(1) (图略) (2) $(8 \div 2)^2 \times 3.14 \div 2 = 25.12$ (cm ²)	1. 本题共 9 分, 第 1 小题 4 分, 第 2 小题 5 分。 2. 第 1 小题共 4 分。第(1)题 2 分, 正确画成大圆给 1 分, 正确画出两个半圆给 1 分 (每个半圆给 0.5 分)。第(2)题 2 分, 列式正确计算错误扣 1 分; 只列出 $(8 \div 2)^2 \times 3.14$ 给 0.5 分; 只求出圆的面积 50.24 cm ² 给 1 分。 3. 第 2 小题共 5 分。第(1)题 2 分, 方向和距离各 1 分。方向中只要填错一空就不给分。第(2)题 2 分, 方向和距离各 1 分。第(3)题 1 分。
	2	(1) 东北 30 (或北东 60) 300 (2) (图略)	
	3	C	
	4	C	
解决问题	1	$18 \times \frac{5}{9} = 10$ (时) 答: (略)	1. 本题共 31 分。第 1 小题 3 分, 第 2、3 小题每题 4 分, 第 4 小题 7 分, 第 5 小题 4 分, 第 6 小题 5 分, 第 7 小题 4 分。 2. 数据无来源, 在同一题中不论出现几次均扣 0.5 分。 3. 没答题或答错均扣 0.5 分。 4. 在同一题中单位名称错或丢单位名称, 不论出现几次均扣 0.5 分。 5. 第 1 小题 3 分, 列式正确计算错误扣 1 分。 6. 第 2、3 小题每题 4 分, 不给分, 列式正确计算错误扣 2 分。 7. 第 4 小题共 7 分。第(1)题 3 分, 列式正确计算错误扣 1 分。第(2)题 2 分。第(3)题 2 分, 填空、理由各 1 分, 选《西游记》不给分。 8. 第 5 小题 4 分, 列式正确计算错误扣 2 分。选错方案, 计算正确给 1 分; 选对方案, 列式错误给 1 分。 9. 第 6 小题共 5 分。第(1)题 4 分, 列式正确计算错误扣 2 分。能正确计算出直径或半径给 1 分, 能判断出小圆圆心的运动轨迹是圆给 1 分。第(2)题 1 分。 10. 第 7 小题共 4 分。第(1)题 2 分, 每空 0.5 分。第(2)题和第(3)题各 1 分。
	2	$(1 - \frac{3}{5})x = 30$ 或 $30 \div (1 - \frac{3}{5}) = 75$ (万个) $x = 75$ 答: (略)	
	3	$160 \times 43\% + 2 = 70.8$ (cm) 答: (略)	
	4	(1) $120 \div 150 = 80\%$ 答: (略)	
		(2) B	
		(3) 答案不唯一。 选《三国演义》, 理由: 库存量最少。 选《水浒传》, 理由: 羊套利润或利润率最大。 选《红楼梦》, 理由: 销售量最多。	
	5	$600 \times \frac{7}{5} = 700$ (克) 或 $500 \div 5 \times 7 = 700$ (克) 答: (略)	
	6	(1) $(2+6) \times 2 \times 3.14 = 50.24$ (cm) 答: (略)	
		(2) B	
	7	(1) 苹果树的数量: 16 25 针叶树的数量: 32 40	
(2) B			
(3) 苹果			