

北京市西城区 2023—2024 学年度第一学期期末试卷

五年级数学答案及评分参考 (共 100 分)

总说明:

1. 由于篇幅所限, 参考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, 如有错误可参照评分参考酌情扣分, 没有特别说明的题不扣分步分。
2. 学生在解题过程中由于书写不当或笔误等原因, 出现等号前后不相等, 但结果正确, 扣 1 分。
3. 在同一题中, 结果正确, 但得小数未化简的, 扣 0.5 分。

题号		参考答案	评分参考	
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. 结果得小数未化简的视为错题。	
一 选 择	1	A	1. 本题共 20 分, 每小题 2 分。 2. 填正确答案不扣分, 多选不扣分。	
	2	D		
	3	B		
	4	A		
	5	C		
	6	B		
	7	C		
	8	C		
	9	D		
	10	B		
二 填 空	1	8 2.5	1. 本题共 12 分, 每小题 2 分。 2. 第 1、2、3 小题, 每空 1 分。 3. 第 6 小题学生的思考过程仅供教师了解情况, 不占分值。	
	2	476 1.476		
	3	< >		
	4	不能		
	5	222222177777.78		
	6	17.5		
三 按 要 求 计 算	1	(1) ≈ 20.3	1. 本题共 6 分, 每小题 3 分。 2. 横式忘写得数或抄错得数扣 0.5 分。 3. 第(1)题竖式正确没求积的近似数或求错的扣 1 分; 如求近似数正确, 但没用“ \approx ”扣 0.5 分。	
		(2) $= 1.35$		
	2	(1) 原式 $= 3.6 \times 0.7 = 2.52$		1. 本题共 12 分, 每小题 3 分。 2. 没有过程直接写出结果不扣分。 3. 第(1)(2)(3)题不扣分步分。 4. 第(2)(3)题简算方法正确, 结果错误扣 1 分; 按运算顺序计算且结果正确不扣分。 5. 第(4)题正确算出 0.72 的给 2 分。
		(2) 原式 $= 0.25 \times 0.4 \times 23.6 = 0.1 \times 23.6 = 2.36$		
(3) 原式 $= (1.3 + 3.7) \times 4.2 = 5 \times 4.2 = 21$				
(4) 原式 $= (2 - 1.28) \div 1.8 = 0.72 \div 1.8 = 0.4$				
四 按 要 求 做	1	(1) (10, 1) 图略	1. 本题共 9 分, 第 1 小题 4 分, 第 2 小题 5 分。 2. 第 1 小题 4 分, 第(1)题 2 分, 正确写出点 B 的数对给 1 分, 正确画出三角形 ABC 给 1 分, 图中没有标出点 C, 但位置正确不扣分。第(2)题 2 分, 画错不扣分。如果第(1)题的三角形画错, 但平行四边形的面积符合题目要求, 不连带扣分。 3. 第 2 小题 5 分, 第(1)题 1 分, 第(2)题 2 分, 其中边界的格点数和内部的格点数各占 0.5 分, 面积占 1 分。第(3)题 2 分, 填空占 1 分, 比较方法合理且结果正确给 1 分, 如出现计算错误等取整扣 0.5 分。	
		(2) 图略		
	2	(1) 12		
		(2) 14 13 19		
		(3) ② 方法略		
五 解 决 问 题	1	$0.85 \times 30 = 25.5$ (t) 答: (略)	1. 本题共 31 分, 第 1、2 小题每题 4 分, 第 3 小题 5 分, 第 4、5、6 小题每题 6 分。 2. 抄错数与计算错误同等对待。 3. 数据无来源, 在同一题中不论出现几次均扣 0.5 分。 4. 没答题或答错均扣 0.5 分。 5. 在同一题中单位名称写错或少写, 不论出现几次均扣 0.5 分。 6. 第 1、2 小题, 列式正确, 计算错误扣 2 分。 7. 第 3 小题 5 分, 其中列方程正确, 计算错误扣 2 分, 没写解或设的扣 0.5 分; 没列方程解答, 用算术方法并解答正确的给 3 分, 如列式正确, 计算错误给 2 分。 8. 第 4 小题共 6 分, 第(1)题 4 分, 计算组合图形的面积思路正确, 计算错误, 扣 2 分。如果思路不正确, 按图形给分, 正确算出一个基本图形给 1 分, 最多给 2 分。第(2)题 2 分, 正确画出最大梯形并画阴影给 2 分, 没画阴影扣 0.5 分。 9. 第 5 小题共 6 分, 第(1)题 4 分, 其中说理过程占 3 分, 结论(即答题)占 1 分; 列式正确计算错误, 扣 1 分; 说理过程中, 最终结果的单位名称正确即可; 温度单位写成“度”“摄氏度”“ $^{\circ}\text{C}$ ”都正确。第(2)题正确写出等式给 2 分, 没有省略乘号不扣分, 等号两边的部分交换位置不扣分, 如正确写出 $(T-40) \div 7 + 10$ 或 $(C-10) \times 7 + 40$ 但没写成等式的, 扣 1 分。等式里没写括号按关系错误扣 2 分。 10. 第 6 小题共 6 分, 第(1)题 3 分, 列式正确, 计算错误扣 1 分, 正确算出 24.5 元的给 2 分, 第(2)题 3 分, 列式正确, 计算错误扣 1 分, 正确算出 11km 的给 2 分。	
	2	$3.2 \times (250 \div 100) = 3.2 \times 2.5 = 8$ (g) 答: (略)		
	3	解: 设大约用了 x 小时。 $7x - 1.5 = 44$ $7x = 45.5$ $x = 6.5$ 答: (略)		
	4	(1) $(20 - 5 + 5) \times (10 + 5) \div 2 = 150$ (m^2) $10 \times 5 = 50$ (m^2) $150 + 50 = 200$ (m^2) 答: (略)		
		(2) 		
	5	(1) $(117 - 40) \div 7 + 10 = 21$ ($^{\circ}\text{C}$) 答: 他的举例正确。 方法不唯一		
		(2) $C = (T - 40) \div 7 + 10$ 或 $T = (C - 10) \times 7 + 40$		
	6	(1) $14 - 7 = 7$ (km) $3.5 \times 7 = 24.5$ (元) $24.5 + 45 = 69.5$ (元) 答: (略)		
		(2) $117.5 - 68 = 49.5$ (元) $49.5 \div 4.5 = 11$ (km) $11 + 7 = 18$ (km) 答: (略)		