

朝阳区 2023—2024 学年度第一学期六年级数学监测试卷答案及评分标准

题型	题号	正确答案	满分	理论得分	给分方法	备注
一、选择题(30分)	1	D	3	3	正确选项答案 D 给 3 分	
				0	其他选项不得分	
	2	C	3	3	正确选项答案 C 给 3 分	
				0	其他选项不得分	
	3	B	3	3	正确选项答案 B 给 3 分	
				0	其他选项不得分	
	4	D	3	3	正确选项答案 D 给 3 分	
				0	其他选项不得分	
	5	D	3	3	正确选项答案 D 给 3 分	
				0	其他选项不得分	
	6	C	3	3	正确选项答案 C 给 3 分	
				0	其他选项不得分	
	7	B	3	3	正确选项答案 B 给 3 分	
				0	其他选项不得分	

	8	A	3	3	正确选项答案 A 给 3 分		
				0	其他选项不得分		
	9	B	3	3	正确选项答案 B 给 3 分		
				1	C 选项给 1 分		
				0	其他选项不得分		
	10	A	3	3	正确选项答案 A 给 3 分		
				0	其他选项不得分		
	二、填空题(15分)	11	5、6、60	3	3	3 个空作答正确	
					2	2 个空作答正确	
					1	1 个空作答正确	
0					不作答或作答错误不得分		
12		同一个圆内所有的半径都相等	3	3	作答正确给 3 分	“一中同长”给分	
				0	不作答或作答错误不得分		
13		$\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$	3	3	作答正确给 3 分	算式正确即可，得数不扣分	
				0	不作答或作答错误不得分		
14		12	3	3	作答正确给 3 分		

				0	不作答或作答错误不得分	
	15	5.72	3	3	作答正确给 3 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
三、计算 题(20分)	16	43	5	5	运用简算，过程正确，结果正确给 5 分	
				4	没有简算，过程正确，结果正确给 4 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	17	$\frac{7}{4}$	5	5	过程正确，结果正确给 5 分	$\frac{7}{4}$ 化成带分数 $1\frac{3}{4}$ 也可以
				4	过程正确，结果正确，但不是最简分数给 4 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	18	$\frac{3}{20}$	5	5	过程正确，结果正确给 5 分	$\frac{3}{20}$ 写成小数 0.15 也可以
				4	过程正确，结果正确，但不是最简分数给 4 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	19	18	5	5	过程正确，结果正确给 5 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	四、操作 题(3分)	20	略	3	3	正确绘制给 3 分
2					绘制不准确给 2 分	

				0	绘制错误或不作答不得分	
五、解答题(32分)	21	20g	4	4	过程正确, 结果正确给4分	
				2	解题思路正确, 但结果或计算过程错误给2分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	22	6.28秒	4	4	过程正确, 结果正确给4分	
				2	解题思路正确, 但结果或计算过程错误给2分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	23	$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ $\textcircled{1} \frac{1}{5} \times 2 \times \frac{1}{4} \times 3$ $= (\frac{1}{5} \times 2) \times (\frac{1}{4} \times 3)$ $= (\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}) \times (2 \times 3)$ $= \frac{1}{20} \times 6$	3	3	能体现2个 $\frac{1}{5}$ 、3个 $\frac{1}{4}$ 和 (2×3) 个 $(\frac{1}{5} \times \frac{1}{4})$ 两个要点给3分	计算结果 不扣分
				2	能体现2个 $\frac{1}{5}$ 、3个 $\frac{1}{4}$ 或 (2×3) 个 $(\frac{1}{5} \times \frac{1}{4})$ 一个要点给2分	
				0	不作答或作答错误不得分	

		②他们都是从计数单位及其个数的角度进行运算的。都是用计数单位相乘得到新的计数单位，用计数单位的个数相乘得到新的个数，计数单位和计数单位的个数都确定了，结果也就确定了。	3	3	能提出“计数单位”“计数单位的个数”两个要点给 3 分	
				2	能提出“计数单位”或“计数单位的个数”中的一个要点给 2 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
	24	① 665	2	2	正确作答给 2 分	
				0	不作答或作答错误不得分	
		② 30: 665	2	2	正确作答两幅图给 2 分	
1	一幅图正确作答，一幅图错误或作答给 1 分					
0	不作答或错误作答不得分					

		③ $2000 \times 35\% = 700$ (粒) $644 \div 700 = 92\%$ $2000 \times 30\% = 600$ (粒) $518 \div 600 \approx 86.3\%$ $95\% > 92\% > 86.3\%$ 选择 B 种子	2	2	选择 B 款种子。能够对 A、B、C 三款种子进行比较, 说明 B 款种子发芽率高给 2 分	只计算 C 种子的发芽率, A、B 种子根据总数与发芽数比较推理得出结论也可以。
			2	1	选择 B 款种子。只对 A、B、C 三款种子中的部分进行比较, 或计算有误给 1 分	
			2	0	不作答、错误作答或未选择种子解决问题不得分	
	25	① 答案不唯一	3	3	能清晰地表达出“猜想周长与直径的关系”“举例子、收集数据、算出比值”“得到周长公式”三个答题要点给 3 分	
			3	2	只能清晰地表达出“猜想周长与直径的关系”“举例子、收集数据、算出比值”“得到周长公式”三个答题要点中的两个给 2 分	
			3	1	只能清晰地表达出“猜想周长与直径的关系”“举例子、收集数据、算出比值”“得到周长公式”三个答题要点中的一个给 1 分	
			3	0	不作答或步骤与小红的学习过程无关不得分	

		② 答案不唯一	3	3	能提出研究两个数量间关系的问题给 3 分	
				0	不作答或提出的问题不涉及两个数量间的关系	
	26	答案不唯一	6	6	能结合统计表和评分比两部分正确计算总成绩，并推荐一位同学，推荐理由与结果能自圆其说给 6 分	
				4	能依据统计表正确计算总成绩， $34 < 35$ ，推荐小美给 4 分；能结合统计表和评分比两部分计算总成绩，但计算错误，提出推荐意见给 4 分	
				2	能依据统计表计算总成绩，计算错误，给 2 分	
				0	不作答或没有根据统计表、评分比中的任何一项进行推荐不得分	

注：试卷成绩 100 分。

评定等级： 优： 85——100； 良： 75——84 ； 合格： 60——74； 待合格： 60 以下。