

朝阳区 2020—2021 学年度第一学期六年级数学监测试卷答案及评分标准

题号	正确答案	满分	理论得分	给分方法	备注
1	C	3	3	正确选项答案 C 给 3 分	
			0	其他选项不得分	
2	B	3	3	正确选项答案 B 给 3 分	
			0	其他选项不得分	
3	D	3	3	正确选项答案 D 给 3 分	
			1	选项 C 给 1 分	
			0	其他选项不得分	
4	A	3	3	正确选项答案 A 给 3 分	
			0	其他选项不得分	
5	A	3	3	正确选项答案 A 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	D	3	3	正确选项答案 D 给 3 分	

			0	其他选项不得分	
8	D	3	3	正确选项答案 D 给 3 分	
			0	其他选项不得分	
9	C	3	3	正确选项答案 C 给 3 分	
			0	其他选项不得分	
10	B	3	3	正确选项答案 B 给 3 分	
			0	其他选项不得分	
11	$\frac{25}{8}, \frac{1}{9}, 1, 21, \frac{16}{27}$	5	5	5 个空都作答正确	分数不是最简 分数不给分， $\frac{25}{8}$ 化成小数也可 以
			4	4 个空作答正确	
			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	32, 15, 64	3	3	3 个空正确填写给 3 分	
			2	2 个空正确填写给 2 分	
			1	1 个空正确填写给 1 分	
			0	不作答或 3 个空都作答错误不得分	
13	西偏南 76, 72.3	3	3	方向、角度和距离都正确填写给 3 分	

	或南偏西 14, 72.3		2	方向、角度和距离中 2 个维度正确填写给 2 分	
			1	方向、角度和距离中 1 个维度正确填写给 1 分	
			0	不作答或 3 个维度都作答错误不得分	
14	3.768	3	3	正确填写给 3 分	
			2	写出 $1.2\pi$ 给 2 分	
			0	其他答案不得分	
15	98	3	3	正确填写给 3 分	
			0	其他答案不得分	
16	同一圆内所有半径都相等 或一中同长	3	3	正确填写给 3 分	
			2	缺少“同一圆内”或“半径相等”中的一个要素给 2 分	
			0	其他答案不得分	
17	9.42	3	3	正确填写给 3 分	
			2	写出 $3\pi$ 给 2 分	
			0	其他答案不得分	
18	29	3	3	正确使用乘法分配律，结果正确给 3 分	
			1	正确使用乘法分配律，但结果不正确给 1 分	

			0	不作答或不使用乘法分配律作答不得分	
19	$5\frac{5}{32}$	3	3	正确使用乘法分配律，结果正确给 3 分	$5\frac{5}{32}$ 化成小数也可以
			1	正确使用乘法分配律，但结果不正确给 1 分	
			0	不作答或不使用乘法分配律作答不得分	
20	$\frac{1}{2}$	3	3	过程正确，结果正确给 3 分	
			0	不作答或作答错误不给分	
21	5	3	3	过程正确，结果正确给 3 分	
			0	不作答或作答错误不得分	
22	$X=\frac{16}{3}$	3	3	过程正确，结果正确	
			0	不作答或作答错误不得分	
23	略	4	4	正确在正方形内绘制图形给 4 分	
			2	图形绘制不准确给 2 分	
			0	绘制错误或不作答不得分	
24	够。 理由不唯一。	5	5	解题思路 and 结果都正确给 5 分	
			4	解题思路正确，但因单位换算造成结论或过程错误给 4 分	
			3	解题思路正确，但结果或计算过程错误给 3 分	

			0	不作答或作答错误；结论正确无过程不得分	
25	不同意。 理由不唯一。	5	5	结论正确，理由合理给 5 分	对所表达观点 有充分合理理 由说明即可
			3	结论正确，理由不正确或没有理由给 3 分	
			2	结论不正确，理由正确给 2 分	
			0	不作答或作答错误不得分	
26	不同意。理由合理。	6	6	观点正确，阐述理由时能用数据说话给 6 分	
			4	观点正确。只用语言说明理由给 4 分	
			0	不作答或观点错误不得分	
27	选择 B 软件。 理由合理。	6	6	选择 B 款软件。能够分别计算两款软件在步行测试环境下的识别正确率，并进行比较，说明 B 款软件正确识别率高给 6 分	
			4	选择 B 款软件。能够分别计算两款软件在步行测试环境下的识别正确率，并进行比较，但计算有误或过程不完整给 4 分	
			0	不作答或未选择步行信息解决问题不得分	
28	① $R=8m, r=5m$ $S_{\text{环}} = \pi (R^2 - r^2)$	4	4	数据、过程、结果均正确给 4 分	$39\pi = 122.46$ 也可以
			3	数据、过程正确，结果错误给 3 分	
			1	数据正确，过程和结果不作答或错误给 1 分	

	$= \pi (8^2 - 5^2)$ $= \pi (64 - 25)$ $= 39 \pi \text{ (m}^2\text{)}$		0	不作答或提出无关问题不得分
② 不同意。理由合理。		2	2	结论和理由都正确给 2 分
			1	结论正确，理由不正确或不准确给 1 分
			0	不作答或作答不正确不得分

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。