

五年级第一学期数学练习 参考答案

阅卷须知：

- ① 题目总分 100 分。
- ② 若学生的作答与以下给出的作答不同，可参照评分参考相应给分。
- ③ 作答时不写单位名称或单位名称错误、不写答题或答题错误、用竖式计算完横式未写得数等情况，全卷总共扣不超过 1 分。

一、选择题（共 27 分）

题号	参考答案及评分参考			
	A	B	C	D
1	0	0	0	2
2	0	0	2	0
3	0	2	0	0
4	0	0	2	0
5	0	0	2	0
6	0	3	2	2
7	3	0	0	2
8	2	3	0	0
9	2	3	4	0
10	2	2	3	4

二、填空题（共 13 分）

题号	分值	参考答案	评分参考
11	3 分	< ; > ; =	每空 1 分，共 3 分
12	2 分	30	2 分
13	2 分	60	2 分
14	4 分	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$	每空 2 分，共 4 分
15	2 分	9	2 分

三、计算题（共 19 分）

题号	分值	参考答案	评分参考
16	(1)	15	3 分
	(2)	1.06	计算 3 分 验算 1 分

题号	分值	参考答案	评分参考	
17	(1)	4分	4.3	4分
	(2)	4分	4.15	4分
	(3)	4分	30	4分

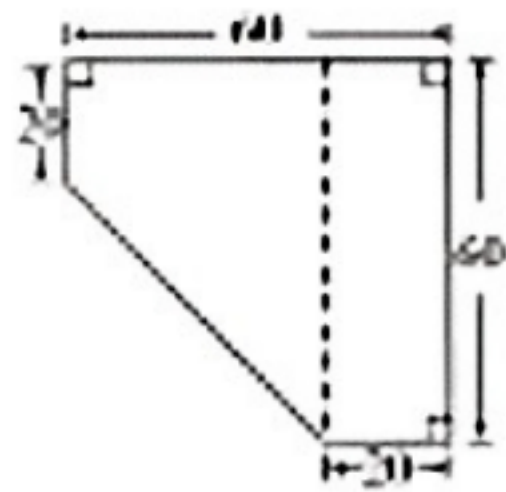
四、画图题 (共 5 分)

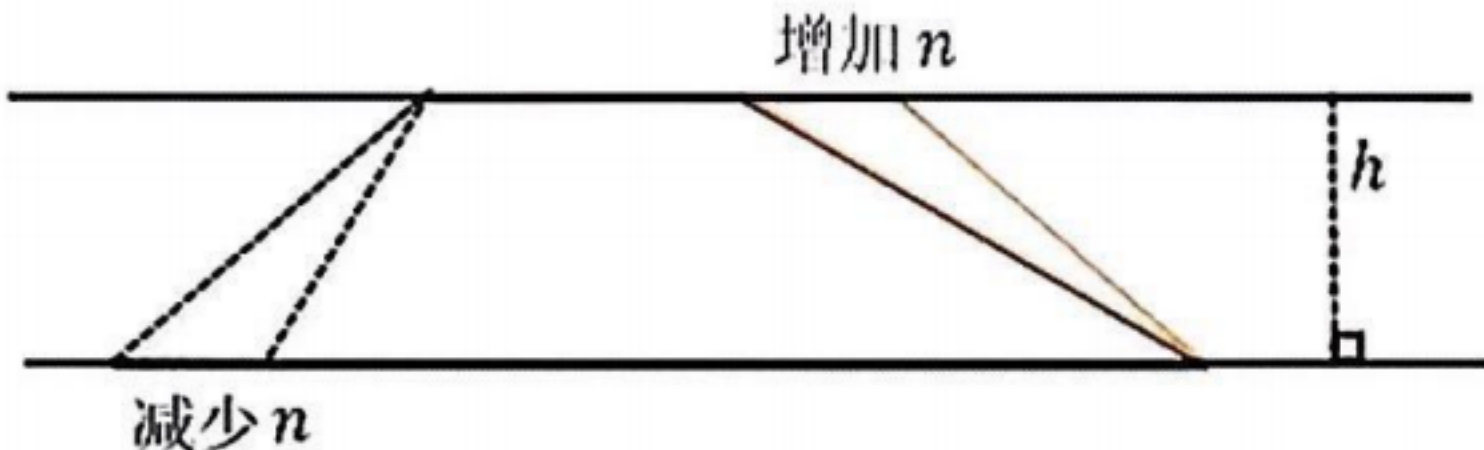
题号	分值	参考答案	评分参考	
18	(1)	3分	略	3分
	(2)	2分	右, 5(或9)	每空1分, 共2分

五、解决问题 (共 36 分)

题号	分值	参考答案及评分参考
19	5分	方法一: $40.9 \div 2.5 = 16.36$ (元)4分 列式正确, 计算错误或抄错数..... 3分 $16.36 > 14.9$ 脐橙更便宜1分 方法二: 估算 $40 \div 2.5 = 16$ (元)4分 列式正确, 计算错误或抄错数..... 3分 $16 > 14.9$ 脐橙更便宜1分 方法不唯一
20	5分	6是3的倍数, 6和4的公倍数是24.....5分 若答案为12或36等公倍数, 得3分
21	6分	$200 \div 25 \times 1.5$ $= 8 \times 1.5$ $= 12$ (m ²) 6分 列式正确, 计算错误或抄错数..... 5分 (分步列式计算, 全部正确得6分, 计算错误或抄错数得5分)

题号	分值	参考答案及评分参考	
22	6分	$(20+60) \times 40 \div 2 + 20 \times 60$ $= 1600 + 1200$ $= 2800 \text{ (cm}^2\text{)} \dots\dots 6 \text{分}$ 列式正确, 计算错误或抄错数…………… 5分 (分步列式计算, 全部正确得6分, 计算错误或抄错数得5分) 若只正确求出一个基本图形面积, 得3分 方法不唯一	
23	6分	方法一: $2 \div 0.25 \times 5$ $= 8 \times 5$ $= 40 \text{ (米)} \dots\dots 6 \text{分}$ 列式正确, 计算错误或抄错数…………… 5分 方法二: $5 \div 0.25 \times 2$ $= 20 \times 2$ $= 40 \text{ (米)} \dots\dots 6 \text{分}$ 列式正确, 计算错误或抄错数…………… 5分 (分步列式计算, 全部正确得6分, 计算错误或抄错数得5分) 方法不唯一	
24	(1)	3分	$(2+7) \times 4 \div 2$ $= 36 \div 2$ $= 18 \text{ (平方厘米)} \dots\dots 3 \text{分}$ 列式正确, 计算错误或抄错数…………… 2分
	(2)	2分	画图略, 按要求画出一个即可。
	(3)	2分	同意…………… 1分 举例正确…………… 1分 例如: ①设增加和减少的都是2厘米 $(2+2+7-2) \times 4 \div 2 = 18 \text{ (平方厘米)}$ $18 = 18$ 与原梯形面积相等。



题号	分值	参考答案及评分参考
		<p>②设增加和减少的都是3厘米</p> $(2+3+7-3) \times 4 \div 2 = 18 \text{ (平方厘米)}$ <p>18=18 与原梯形面积相等。</p> <p>举例不唯一</p>
(4)	1分	<p>方法不唯一，学生用自己的语言或方式说清楚即可</p> <p>例如：</p> <p>① 语言叙述方法</p> <p>在高不变的情况下，因为上底增加和下底减少的长度相同，所以上下底之和不变，因此梯形面积不变。</p> <p>② 字母表达方法</p> <p>设增加、减少的长度为n。</p> $S_{\text{原梯形}} = \frac{1}{2} (a + b) h$ $S_{\text{新梯形}} = \frac{1}{2} (a + n + b - n) h = \frac{1}{2} (a + b) h$ <p>所以在梯形的高不变的情况下，梯形的面积不变。</p> <p>③ 画图的方法</p>  <p>增加的三角形和减少的三角形面积相等，梯形面积不变。</p>