2026深圳北师大版五年级数学上册期中练习卷（附答案）

（期中练习 · 覆盖第 1–4 单元：小数的再认识和加减法、三角形的再认识、小数乘法、用字母表示数（一））

学校 _____ 班级 _____ 姓名 _____ 得分 _____

（满分 100 分，时间 60分钟；请把答案写在横线上或括号里）

一、填空题（每空 2 分，共 24 分）

1. 0.6 的计数单位是（_____），它有（_____）个这样的计数单位；0.36 有（_____）个 0.01。

2. 3.5＋2.6＝（_____）；7.8－3.4＝（_____）。

3. 三角形内角和是（_____）度；直角三角形两个锐角的和是（_____）度。

4. 0.25×4＝（_____）；1.5×6＝（_____）。

5. 用字母表示：a×b＝（_____）；x＋x＝（_____）。

6. 等腰三角形的两个底角（_____）；等边三角形的每个角都是（_____）度。

7. 一个三角形两条边分别是 5 厘米、7 厘米，第三条边最长是（_____）厘米，最短是（_____）厘米。（取整厘米数）

8. 4.2×0.3＝（_____）；0.06×100＝（_____）。

9. 方程 3x－5＝10 的解是 x＝（_____）。

10. 小明今年 x 岁，爸爸比他大 26 岁，爸爸今年（_____）岁；当 x＝10 时，爸爸（_____）岁。

11. 0.7×0.9＝（_____）；2.4×2＝（_____）。

12. 一个数乘小数，积（_____）比这个数大，也（_____）比这个数小。（填“可能”）

二、口算题（每题 2 分，共 20 分）

1. 2.5＋3.4＝

2. 6.7－2.3＝

3. 0.8×5＝

4. 3.2×0.3＝

5. 1.25×8＝

6. 0.06×100＝

7. 0.7×0.9＝

8. 2.4×2＝

9. 5.6＋0.4＝

10. 9.1－0.8＝

三、列竖式计算（每题 4 分，共 16 分）

1. 3.6×2.4＝

2. 0.45×1.2＝

3. 2.35＋4.78＝

4. 10－3.65＝

四、选择题（每题 3 分，共 15 分）

1. 下面是方程的是（_____） A. 3x＋5 B. 4x＝12 C. x＋2＞3

2. 下面各数中，（_____）是 0.5 的 2 倍 A. 0.1 B. 1 C. 10

3. 0.25×4.4 的简便算法是（_____） A. 0.25×4＋0.4 B. 0.25×4×1.1 C. 0.25×44

4. 三角形中最大的角是 90°，这个三角形是（_____） A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

5. 3.6×0.9 的积是（_____） A. 3.24 B. 32.4 C. 0.324

五、判断题（对的画“√”，错的画“×”，每题 2 分，共 10 分）

1. 小数点后面添上 0，小数大小不变。（_____）

2. 三角形的内角和是 180°。（_____）

3. x＝5 是方程 3x－5＝10 的解。（_____）

4. 一个数乘 0.9，积一定比这个数小。（_____）

5. 等边三角形一定是锐角三角形。（_____）

六、应用题（每题 4 分，共 20 分）

1. 每千克苹果 6.5 元，买 2.4 千克要多少元？

2. 一个等腰三角形，周长 20 厘米，腰长 7 厘米，底边长多少厘米？

3. 小红买了 3 本笔记本，每本 a 元，付出 20 元，应找回多少元？当 a＝4 时，应找回多少元？

4. 一辆汽车每小时行 62.5 千米，2.4 小时行多少千米？

5. 超市运来大米 25 袋，每袋 48.5 千克，一共多少千克？

参考答案

一、填空题（每空 2 分，共 24 分）

1. 0.1，6，36
2. 6.1，4.4
3. 180，90
4. 1，9
5. ab，2x
6. 相等，60
7. 11，3
8. 1.26，6
9. 5
10. x＋26，36
11. 0.63，4.8
12. 可能，可能

二、口算题（每题 2 分，共 20 分）

1. 5.9
2. 4.4
3. 4
4. 0.96
5. 10
6. 6
7. 0.63
8. 4.8
9. 6
10. 8.3

三、列竖式计算（每题 4 分，共 16 分）

1. 8.64
2. 0.54
3. 7.13
4. 6.35

四、选择题（每题 3 分，共 15 分）

1. B
2. B
3. B
4. B
5. A

五、判断题（对的画“√”，错的画“×”，每题 2 分，共 10 分）

1. ×（只有小数末尾添 0，大小才不变）
2. √
3. √
4. ×（如 0×0.9＝0，积等于这个数）
5. √

六、应用题（每题 4 分，共 20 分）

1. 6.5×2.4＝15.6（元）

2. 20－7×2＝6（厘米）

3. （20－3a）元；a＝4 时，20－3×4＝8（元）

4. 62.5×2.4＝150（千米）

5. 48.5×25＝1212.5（千克）