小四数学练习卷：大数与四则运算、分数与小数、周界与面积、时间速度与行程、方向坐标与图形、数据处理与应用题

小四　数学　|　时限：60 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

甲部 大数与四则运算（16 分）

写出计算过程，有需要时列直式。

1. 在 4,857,392 这个数中，百万位的数字是几？它的位值是多少？

2. 计算 25 × 36 + 480 ÷ 8。

3. 7,368 个苹果平均分给 24 班，每班可得多少个？有没有剩余？

4. 把 6,847,251 取近似值至万位。

乙部 分数与小数（16 分）

答案用最简分数表示。

5. 把 18/24 约至最简。

6. 计算 3/8 + 1/4，答案用最简分数表示。

7. 计算 5/6 - 1/3，答案用最简分数表示。

8. 计算 3.6 + 2.75，并把答案写成小数。

丙部 周界与面积（17 分）

答案须写出单位。

9. 一个长方形长 12 厘米、阔 7 厘米，求它的周界和面积。

10. 一个正方形的面积是 144 平方厘米，求它的边长和周界。

11. 一个三角形的底是 14 厘米，高是 9 厘米，求它的面积。

12. 一个长 20 厘米、阔 12 厘米的长方形海报，中央剪去一个长 6 厘米、阔 5 厘米的长方形，余下的面积是多少？

丁部 时间、速度与行程（17 分）

时间用小时和分钟表示。

13. 由上午 8 时 45 分到上午 11 时 20 分，经过了多少时间？

14. 一辆巴士 3 小时行 240 公里，它的平均速度是多少？

15. 一架货车以每小时 65 公里的速度行驶 4 小时，共行多少公里？

16. 小明去程行 120 公里用了 2 小时，回程行同一段路用了 3 小时，求全程的平均速度。

戊部 方向、坐标与图形（17 分）

角度须写出度数。

17. 点 A 的坐标是 (3, 5)。由 A 向右走 4 格、向下走 2 格，新点的坐标是什么？

18. 一条直线上两个相邻的角，其中一个是 68 度，另一个是多少度？

19. 一个三角形有两个角分别是 45 度和 65 度，第三个角是多少度？

20. 正方形和长方形各有几条对称轴？两者合共多少条？

己部 数据处理与应用题（17 分）

应用题须写出算式。

21. 小明四次测验的成绩是 78、85、90、71 分，平均分是多少？

22. 棒形图显示最喜欢的水果：苹果 24 人、香蕉 18 人、橙 30 人、梨 12 人，合共有多少人？

23. 每本笔记售 $18.5，买 6 本，付 $200，应找回多少钱？

24. 一班有 36 人，其中 5/9 是女生，女生和男生各有多少人？

TutorZone 小四数学练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。