

苏教版三年级数学上册全册分层作业

第一单元 第1课时 整十、整百数乘一位数的口算及估算 分层作业

【夯实基础】

一、认真比较，正确选择

1. 一篇作文有 400 多字。东东每分钟打 40~50 个字，8 分钟（ ）打完这篇作文。
A. 能 B. 不能 C. 不确定能或不能
2. 800×4 的积的最高位是（ ）。
A. 千位 B. 百位 C. 十位
3. 学校图书馆有《故事书》300 本，《少年科技》的本数比《故事书》的 3 倍多一些，同时比 4 倍少一些，《少年科技》可能有（ ）本。
A. 1000 B. 900 C. 1200
4. 下面算式的积大约是 2000 的是（ ）。
A. 297×9 B. 4×498 C. 6×395
5. 下面算式中，乘积大约是 4000 的算式是（ ）。
A. 793×5 B. 692×7 C. 8×597

【进阶提升】

二、仔细思考，正确填空

6. 口风琴兴趣小组准备购买 6 个口风琴，每个 398 元，带()张面值 100 元的人民币比较合适。
7. 一辆自行车的价格是 598 元，王叔叔买了 4 辆这样的自行车，估计一下大约需要()元，如果全部付 100 元一张的人民币，至少要付()张。
8. 78, 82, 77, 79, 81 这几个数，都接近()，它们的和大约是()。
9. 小凯看一本 105 页的故事书，第一天看 20 页，第二天看的页数是第一天的 2 倍，第三天应从第()页看起。
10. 小华从家中出发，步行去学校，他每分钟走 60 米，9 分钟走到学校，他家距离学校()米。他每天中午回家吃饭，他每天上学和放学一共走()米。

三、认真计算

11. 算一算，估一估。

$80 \times 0 =$ $6 \times 60 =$ $5 \times 800 =$ $20 \times 4 =$

$203 \times 5 \approx$ $7 \times 70 =$ $103 \times 7 \approx$ $198 \times 5 \approx$

$9 \times 6 + 7 =$ $5 \times 7 + 8 =$ $3 \times 100 \times 3 =$ $20 \times 7 \times 4 =$

【拓展应用】

四、开动脑筋，认真解答

12. 优优在社交软件上发布了视频《美丽洪泽湖》，有 30 人转发，点赞的人数比转发人数的 4 倍多一些，比转发人数的 5 倍少一些，最多有多少人点赞？最少有多少人点赞？

13. 公园里运来 60 盆郁金香，运来兰花的盆数是郁金香的 2 倍，玫瑰花再运来 35 盆就和兰花一样多，玫瑰花有多少盆？

14. 爸爸最近在看一本小说，每天看 40 页，看了 7 天，第 8 天看了 50 页，正好看完，这本小说一共有多少页？

15. 周末，张兰去离家 600 米的图书馆看书，走到总路程一半时，发现自己忘带了阅读证，于是她回家后取证再去图书馆。她一共走了多少米？

16. 食堂运来一批大米，每天吃 70 千克，一个星期后还剩 178 千克。食堂原来运来的大米一共有多少千克？

第一单元 第2课时 倍的认识 分层作业

【夯实基础】

一、认真比较，正确选择

1. 一种细菌，每过1分钟，就由原来的1个变成2个。经过3分钟，这种细菌的数量是原来的()倍。
A. 8 B. 4 C. 6
2. 小红折了24朵红花，6朵黄花，红花是黄花的几倍？正确列式是()。
A. $24 \div 6$ B. $24 - 6$ C. 24×6
3. 小军在纸上画■和△，■的个数是△的3倍。他可能画了几个■和几个△？()。
A. 2; 1 B. 4; 2 C. 9; 3 D. 6; 3
4. 小宇今年3岁，妈妈今年27岁。3年后，妈妈的年龄是小宇的()倍。
A. 5 B. 9 C. 10
5. 小红今年8岁，爸爸的年龄是小红的4倍，两年前爸爸的年龄是小红的()倍。
A. 7 B. 6 C. 5

【进阶提升】

二、仔细思考，正确填空

6. 奶奶今年54岁，明明去年5岁，今年奶奶的年龄是明明的()倍，奶奶比明明大()岁。
7. 36是9的()倍；7的4倍是()，()的5倍是40。
8. 小丽今年5岁，爸爸的年龄是小丽的7倍，爸爸今年()岁，明年爸爸的年龄是小丽的()倍。
9. 水果超市有梨5箱，橘子25箱，橘子的箱数是梨的()倍；苹果的箱数是梨的4倍，苹果有()箱。

【拓展应用】

三、开动脑筋，认真解答

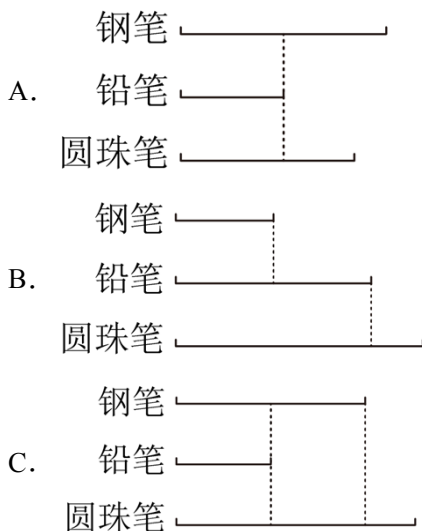
10. 一块长方形的菜地，长36米，宽9米。
 - (1) 菜地的长是宽的几倍？
 - (2) 如果给菜地的四周围上篱笆，篱笆长多少米？

第一单元 第3课时 求一个数的几倍是多少 分层作业

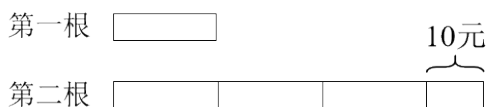
【夯实基础】

一、认真比较，正确选择

1. 下面可以用算式“ $36 \div 4$ ”解决的实际问题是（ ）。
- A. 小华有 36 本课外书，小明的课外书本数是小华的 4 倍。小明有多少本课外书？
B. 小华有 36 本课外书，小明比小华多 4 本。小明有多少本课外书？
C. 小华有 36 本课外书，借给了小明 4 本，还剩多少本课外书？
D. 小华有 36 本课外书，借给了 4 个同学，平均每人借到多少本课外书？
2. 一只小虫子出生后的第 5 天能吃掉 1 片树叶，以后每长一天吃的树叶数量都是前一天的 2 倍，直到成虫，出生后第 8 天能吃掉（ ）片树叶。
- A. 4 B. 8 C. 10
3. 钢笔的支数是铅笔的 2 倍，圆珠笔比钢笔多 5 支。符合题意的是（ ）。



4. 两根同样的丝带，第一根丝带售价 20 元，第二根丝带售价（ ）元。



- A. 60 B. 70 C. 80
5. 下列问题，不能用算式 $8 \times 4 + 3$ 解决的是（ ）。
- A. 参加绘画社团的男生有 8 人，女生人数比男生的 4 倍多 3 人，女生有多少人？
B. 作文本每本 4 元，铅笔每支 3 元，买 8 本作文本和 3 支铅笔共需多少元？
C. 红红今年 4 岁，爸爸的年龄是红红的 8 倍，3 年后爸爸几岁？

【进阶提升】

二、仔细思考，正确填空

6. 小凯看一本 105 页的故事书，第一天看 20 页，第二天看的页数是第一天的 2 倍，第三天应从第()页看起。
7. 妈妈买了 8 个橘子和一些冬枣，兰兰吃了 5 个冬枣后，剩下的冬枣个数是橘子的 3 倍，妈妈买了()个冬枣。
8. 一把椅子 70 元，一张书桌的价钱是一把椅子的 3 倍，一张书桌()元。

【拓展应用】

三、开动脑筋，认真解答

9. 蝙蝠每分钟飞行 500 米，大雁每分钟飞行的路程是蝙蝠的 3 倍。大雁每分钟飞行多少米？
10. 一条裤子 80 元，大衣的价钱是裤子的 4 倍。买 5 件大衣一共要多少元？
11. 一双溜冰鞋的价格是一项溜冰帽的 3 倍，一双溜冰鞋的价格是多少元？



12. 航天员的航天服是用特殊材料制成的，需要一千道工序，比普通的衣服复杂很多。从质量上看，一套舱内航天服质量约为 20 千克，一套舱外航天服的质量是一套舱内航天服的 6 倍。一套舱外航天服大约比一套舱内航天服重多少千克？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/045313223042012001>