六年級數學學習單 2：速率和比

姓名: _____ 日期: _____

1. 一輛汽車 3 小時行駛 180 公里，平均每小時行駛多少公里？

2. 小美騎腳踏車每分鐘騎 250 公尺，騎了 12 分鐘，共騎了多少公尺？

3. 高鐵每小時行駛 280 公里，行駛 840 公里要幾小時？

4. 小華 8 分鐘走了 640 公尺，平均每分鐘走多少公尺？

5. 一臺印表機每分鐘印 24 張，印 360 張要幾分鐘？

6. 阿志跑 400 公尺用了 80 秒，平均每秒跑多少公尺？

7. 調果汁時，果汁和水的比是 2 : 3。用了 8 杯果汁，要加幾杯水？

8. 班上男生和女生人數的比是 4 : 5，男生有 16 人，女生有幾人？

9. 把 45 顆彈珠按 4 : 5 分給小明和小美，小美分到幾顆？

10. 長方形的長是 12 公分，寬是 8 公分，長和寬的比值是多少？

11. 40 ÷ 5 = ____
12. 3 × 2 = ____
13. 12 × 6 = ____
14. 108 ÷ 12 = ____
15. 9 × 7 = ____
16. 8 ÷ 2 = ____
17. 12 × 2 = ____
18. 867 + 70 = ____
19. 976 - 678 = ____
20. 636 - 305 = ____

六年級數學學習單 2：速率和比 - 解答

1. 一輛汽車 3 小時行駛 180 公里，平均每小時行駛多少公里？
   每小時 **60** 公里
2. 小美騎腳踏車每分鐘騎 250 公尺，騎了 12 分鐘，共騎了多少公尺？
   3000 公尺
3. 高鐵每小時行駛 280 公里，行駛 840 公里要幾小時？
   3 小時
4. 小華 8 分鐘走了 640 公尺，平均每分鐘走多少公尺？
   每分鐘 **80** 公尺
5. 一臺印表機每分鐘印 24 張，印 360 張要幾分鐘？
   15 分鐘
6. 阿志跑 400 公尺用了 80 秒，平均每秒跑多少公尺？
   每秒 **5** 公尺
7. 調果汁時，果汁和水的比是 2 : 3。用了 8 杯果汁，要加幾杯水？
   12 杯
8. 班上男生和女生人數的比是 4 : 5，男生有 16 人，女生有幾人？
   20 人
9. 把 45 顆彈珠按 4 : 5 分給小明和小美，小美分到幾顆？
   25 顆
10. 長方形的長是 12 公分，寬是 8 公分，長和寬的比值是多少？
    1.5

---

11. $40 \div 5 = 8$

12. $3 \times 2 = 6$

13. $12 \times 6 = 72$

14. $108 \div 12 = 9$

15. $9 \times 7 = 63$

16. $8 \div 2 = 4$

17. $12 \times 2 = 24$

18. $867 + 70 = 937$

19. $976 - 678 = 298$

20. $636 - 305 = 331$