

4.3 练习十七

1. 列式计算。

(1) 9.56 与 6.24 的差的 5 倍是多少？

(2) 5.6 与 3.4 的差乘它们的和，积是多少？

(3) 比 3.4 的 9 倍少 6.2 的数是多少？

(4) 6.3 除 15.75 的商，再加上 3.8，和是多少？

2. 汽车站有货物 **4.25** 万吨，每天运出 **0.37** 万吨，运了 **5** 天。剩下的货物要求在 **4** 天内运完，平均每天需运出货物多少万吨？

3. 甲乙两辆汽车从相距 **262.5** 千米的两地同时出发，相向而行。甲车每小时行 **42** 千米，乙车每小时行 **63** 千米，经过几小时两车相遇？

答案

1. (1) $(9.56 - 6.24) \times 5$

$$= 3.32 \times 5$$

$$= 16.6$$

(2) $(5.6 - 3.4) \times (5.6 + 3.4)$

$$= 2.2 \times 9$$

$$= 19.8$$

(3) $3.4 \times 9 - 6.2$

$$= 30.6 - 6.2$$

$$= 24.4$$

(4) $15.75 \div 6.3 + 3.8$

$$= 2.5 + 3.8$$

$$= 6.3$$

2. $(4.25 - 0.37 \times 5) \div 4 = 0.6$ (吨)

答：平均每天运出货物 0.6 吨。

3. $262.5 \div (42 + 63) = 2.5$ (小时)

答：经过 2.5 小时相遇。