

 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，
男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，
全團出席率是多少？

 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，
男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，
全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

男生出席人數： ?

 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，
男生出席率為 84 %，女生出席率為 75 %，
全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100}$$

 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{\cancel{84}^{21}}{\cancel{100}_{25}}$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : \cancel{25}^1 \times \frac{\cancel{84}^{21}}{\cancel{100}^{25}} \times \cancel{1}^1$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : \cancel{25}^1 \times \frac{\cancel{84}^{21}}{\cancel{100}^{25}} = 21$$

 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，
男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，
全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : \cancel{25}^1 \times \frac{\cancel{84}^{21}}{\cancel{100}^{25}} = 21$$

女生出席人數：？

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100}$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

出席總人數：？

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : ?$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : ?$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : 36 \div 45$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : 36 \div 45 = \frac{36}{45}$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : 36 \div 45 = \frac{36}{45}$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : 36 \div 45 = \frac{36}{45} = \frac{80}{100}$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : 36 \div 45 = \frac{36}{45} = \frac{80}{100} = 80\%$$

▶ 隨堂練習

合唱團有男生 25 人和女生 20 人，今天晨間練唱，男生出席率為 84%，女生出席率為 75%，全團出席率是多少？

$$\text{全團出席率} = \frac{\text{男生出席人數} + \text{女生出席人數}}{\text{全團人數}}$$

$$\text{男生出席人數} : 25 \times \frac{84}{100} = 21$$

$$\text{女生出席人數} : 20 \times \frac{75}{100} = 15$$

$$\text{出席總人數} : 21 + 15 = 36$$

$$\text{全團人數} : 25 + 20 = 45$$

$$\text{出席率} : 36 \div 45 = \frac{36}{45} = \frac{80}{100} = 80\%$$

答：80%