

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分
1 分鐘 = 60 秒

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

1 分鐘 = 60 秒

$340 \times 60 = 20400$ (公尺／分)

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

1 分鐘 = 60 秒

$340 \times 60 = 20400$ (公尺／分)

20400 公尺 = 20.4 公里 (或 $20400 \div 1000 = 20.4$)

20.4 公里／分 < 59 公里／分

做法 2：把戰鬥機飛行的速率換成公尺／秒

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

做法 2：把戰鬥機飛行的速率換成公尺／秒

$$59 \text{ 公里} = 59000 \text{ 公尺}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

做法 2：把戰鬥機飛行的速率換成公尺／秒

$$59 \text{ 公里} = 59000 \text{ 公尺}$$

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

做法 2：把戰鬥機飛行的速率換成公尺／秒

$$59 \text{ 公里} = 59000 \text{ 公尺}$$

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$59000 \div 60 = 983\frac{1}{3} \text{ (公尺／秒)}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

做法 2：把戰鬥機飛行的速率換成公尺／秒

$$59 \text{ 公里} = 59000 \text{ 公尺}$$

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$59000 \div 60 = 983\frac{1}{3} \text{ (公尺／秒)}$$

$$340 \text{ 公尺／秒} < 983\frac{1}{3} \text{ 公尺／秒}$$

 隨堂練習

聲音傳播的速率是 340 公尺／秒，戰鬥機飛行的速率是 59 公里／分，哪一個速率比較快？

做法 1：把聲音傳播的速率換成公里／分

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$340 \times 60 = 20400 \text{ (公尺／分)}$$

$$20400 \text{ 公尺} = 20.4 \text{ 公里 (或 } 20400 \div 1000 = 20.4 \text{)}$$

$$20.4 \text{ 公里／分} < 59 \text{ 公里／分}$$

做法 2：把戰鬥機飛行的速率換成公尺／秒

$$59 \text{ 公里} = 59000 \text{ 公尺}$$

$$1 \text{ 分鐘} = 60 \text{ 秒}$$

$$59000 \div 60 = 983\frac{1}{3} \text{ (公尺／秒)}$$

$$340 \text{ 公尺／秒} < 983\frac{1}{3} \text{ 公尺／秒}$$

答：戰鬥機