

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 14 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 14 的因數。

$$14 = 1 \times 14$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 14 的因數。

$$\begin{aligned} 14 &= 1 \times 14 \\ &= 2 \times 7 \end{aligned}$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 14 的因數。

$$14 = 1 \times 14$$

$$= 2 \times 7$$

14 的因數有 4 個，所以 14 不是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 15 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 15 的因數。

$$15 = 1 \times 15$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 15 的因數。

$$\begin{aligned}15 &= 1 \times 15 \\ &= 3 \times 5\end{aligned}$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 15 的因數。

$$15 = 1 \times 15$$

$$= 3 \times 5$$

15 的因數有 4 個，所以 15 不是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 16 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 16 的因數。

$$16 = 1 \times 16$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 16 的因數。

$$\begin{aligned}16 &= 1 \times 16 \\ &= 2 \times 8\end{aligned}$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 16 的因數。

$$16 = 1 \times 16$$

$$= 2 \times 8$$

$$= 4 \times 4$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 16 的因數。

$$16 = 1 \times 16$$

$$= 2 \times 8$$

$$= 4 \times 4$$

16 的因數有 5 個，所以 16 不是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 17 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 17 的因數。

$$17 = 1 \times 17$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 17 的因數。

$$17 = 1 \times 17$$

17 的因數只有 2 個，所以 17 是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 **17** 18 19 20

用乘法找出 17 的因數。

$$17 = 1 \times 17$$

17 的因數只有 2 個，所以 17 是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 18 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 18 的因數。

$$18 = 1 \times 18$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 18 的因數。

$$\begin{aligned} 18 &= 1 \times 18 \\ &= 2 \times 9 \end{aligned}$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 18 的因數。

$$18 = 1 \times 18$$

$$= 2 \times 9$$

$$= 3 \times 6$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 18 的因數。

$$18 = 1 \times 18$$

$$= 2 \times 9$$

$$= 3 \times 6$$

18 的因數有 6 個，所以 18 不是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 19 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 19 的因數。

$$19 = 1 \times 19$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 (17) 18 19 20

用乘法找出 19 的因數。

$$19 = 1 \times 19$$

19 的因數只有 2 個，所以 19 是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16  17  18  19  20

用乘法找出 19 的因數。

$$19 = 1 \times 19$$

19 的因數只有 2 個，所以 19 是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16  17 18  19 20

用乘法找出 20 的因數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16  17 18  19 20

用乘法找出 20 的因數。

$$20 = 1 \times 20$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 20 的因數。

$$20 = 1 \times 20$$

$$= 2 \times 10$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16  17 18  19 20

用乘法找出 20 的因數。

$$20 = 1 \times 20$$

$$= 2 \times 10$$

$$= 4 \times 5$$

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 17 18 19 20

用乘法找出 20 的因數。

$$20 = 1 \times 20$$

$$= 2 \times 10$$

$$= 4 \times 5$$

20 的因數有 6 個，所以 20 不是質數。

 隨堂練習

下面哪些數是質數？圈圈看。

14 15 16 **17** 18 **19** 20