



Xác định xem mỗi bài toán khi chuyển đổi thành số thập phân sẽ dẫn đến số thập phân lặp lại (R) hoặc kết thúc (T).

**Câu trả lời**

A fraction will result in a **terminating** decimal if the prime factors of the simplified denominator contain only 2s or 5s (or only 2s and 5s).

$$\frac{6}{40} = \frac{3}{20} = 2 \times 2 \times 5 = 0.15$$

A fraction will result in a **repeating** decimal if the prime factors of the simplified denominator contain any prime factor other than 2 or 5.

$$\frac{5}{42} = 2 \times 3 \times 7 = 0.\overline{1190476}$$

1)  $\frac{2}{15} =$  \_\_\_\_\_

2)  $\frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

3)  $61 : 8 =$  \_\_\_\_\_

4)  $\frac{6}{13} =$  \_\_\_\_\_

5)  $91 : 9 =$  \_\_\_\_\_

6)  $\frac{3}{23} =$  \_\_\_\_\_

7)  $59 : 11 =$  \_\_\_\_\_

8)  $15 : 7 =$  \_\_\_\_\_

9)  $\frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_

10)  $49 : 10 =$  \_\_\_\_\_

11)  $\frac{2}{5} =$  \_\_\_\_\_

12)  $\frac{11}{12} =$  \_\_\_\_\_

13)  $302 : 28 =$  \_\_\_\_\_

14)  $17 : 3 =$  \_\_\_\_\_

15)  $\frac{18}{22} =$  \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



Xác định xem mỗi bài toán khi chuyển đổi thành số thập phân sẽ dẫn đến số thập phân lặp lại (R) hoặc kết thúc (T).

**Câu trả lời**

A fraction will result in a **terminating** decimal if the prime factors of the simplified denominator contain only 2s or 5s (or only 2s and 5s).

$$\frac{6}{40} = \frac{3}{20} = 2 \times 2 \times 5 = 0.15$$

A fraction will result in a **repeating** decimal if the prime factors of the simplified denominator contain any prime factor other than 2 or 5.

$$\frac{5}{42} = 2 \times 3 \times 7 = 0.\overline{1190476}$$

1)  $\frac{2}{15} = \underline{3 \times 5}$

2)  $\frac{1}{6} = \underline{2 \times 3}$

3)  $61 : 8 = \underline{2 \times 2 \times 2}$

4)  $\frac{6}{13} = \underline{13}$

5)  $91 : 9 = \underline{3 \times 3}$

6)  $\frac{3}{23} = \underline{23}$

7)  $59 : 11 = \underline{11}$

8)  $15 : 7 = \underline{7}$

9)  $\frac{3}{4} = \underline{2 \times 2}$

10)  $49 : 10 = \underline{2 \times 5}$

11)  $\frac{2}{5} = \underline{5}$

12)  $\frac{11}{12} = \underline{2 \times 2 \times 3}$

13)  $302 : 28 = \underline{2 \times 7}$

14)  $17 : 3 = \underline{3}$

15)  $\frac{18}{22} = \underline{11}$

1.       **R**      

2.       **R**      

3.       **T**      

4.       **R**      

5.       **R**      

6.       **R**      

7.       **R**      

8.       **R**      

9.       **T**      

10.       **T**      

11.       **T**      

12.       **R**      

13.       **R**      

14.       **R**      

15.       **R**