

1. $\frac{4}{7}$ 와 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자의 합이 88 인 분수를 구하시오.



답:

2. 다음 통분에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것 입니까?

- ① 분모를 같은 수로 만드는 것
- ② 분모, 분자에 같은 수로 곱하는 것
- ③ 분모를 0 이 아닌 수로 나누는 것
- ④ 분자를 같은 수로 만드는 것
- ⑤ 분모, 분자에 같은 수로 더하는 것

3. ○ 안에 들어갈 $>$, $=$, $<$ 를 차례대로 써넣으시오.

$$(1) \frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$(2) 1\frac{8}{9} \bigcirc 1\frac{9}{10}$$

$$(3) 4\frac{2}{3} \bigcirc 4\frac{11}{15}$$

$$(4) 6\frac{15}{18} \bigcirc 6\frac{23}{30}$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

4.

$\frac{1}{3}$ 보다 작은 분수를 모두 찾으시오.

①

$$\frac{5}{14}$$

②

$$\frac{2}{5}$$

③

$$\frac{5}{19}$$

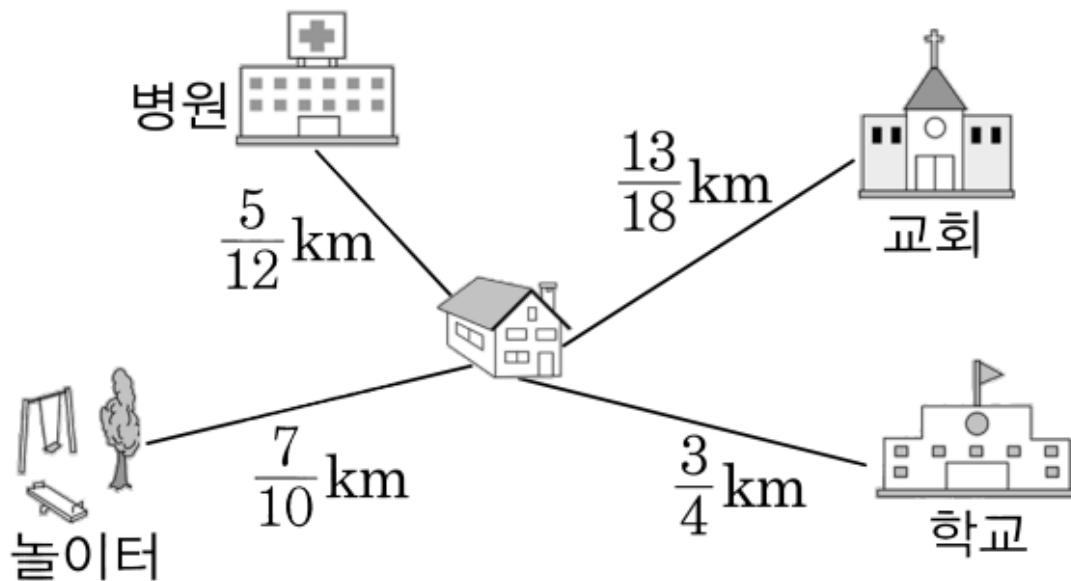
④

$$\frac{3}{11}$$

⑤

$$\frac{5}{13}$$

5. 그림은 미애네 집에서 교회, 학교, 놀이터, 병원까지의 거리를 나타낸 것입니다. 미애네 집에서 가장 먼 거리에 있는 곳은 어디입니까?



답:

6. $\frac{7}{15}$ 의 분모에 45를 더하였을 때, 분수의 크기가 같으려면 분자에 얼마를 더해야 하는지 구하시오.



답:

7. 1에서 20 까지의 수 중에서 2 개의 수를 이용하여 분수를 만들 때, $\frac{2}{3}$

와 크기가 같은 분수는 $\frac{2}{3}$ 를 제외하고 모두 몇 개인지 구하시오.

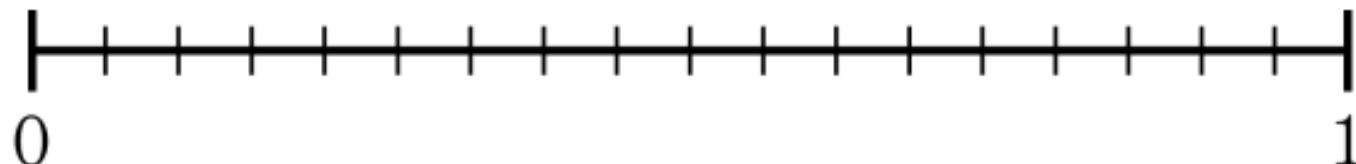


답:

개

8. 분수들을 수직선에 작은 분수부터 차례로 늘어놓을 때 왼쪽에서 두 번째에 올 분수를 구하시오.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{7}{18} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{9}$$



① $\frac{5}{6}$

② $\frac{7}{18}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{2}{9}$

9.

안에 들어갈 수 있는 자연수들의 합은 얼마인지 구하시오.

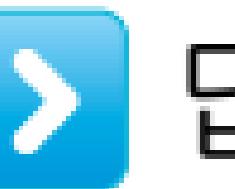
$$\frac{3}{8} < \frac{\square}{5} < \frac{9}{10}$$



답:

10. 어떤 분수의 분모에서 15 를 빼고 8 로 약분하였더니 $\frac{7}{8}$ 이 되었습니다.

어떤 분수를 구하시오.



답:

11. 용훈이와 동생이 수집한 우표는 모두 135 장입니다. 이 중 동생이 수집한 우표는 45 장입니다. 전체 우표 중 용훈이가 수집한 우표 수를 분모와 분자의 곱이 54 인 분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{54}$

② $\frac{2}{27}$

③ $\frac{3}{18}$

④ $\frac{6}{9}$

⑤ $\frac{2}{3}$

12.

$\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

① $\frac{7}{15}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{6}{11}$

④ $\frac{9}{22}$

⑤ $\frac{7}{13}$

13. $\frac{1}{7}$ 과 $\frac{1}{5}$ 사이에 3 개의 분수를 넣어 $\frac{1}{7}$ 과 $\frac{1}{5}$ 사이를 4 등분 하려고 합니다. 이 3 개의 분수를 구하시오.

① $\frac{9}{70}$

② $\frac{11}{70}$

③ $\frac{6}{35}$

④ $\frac{13}{70}$

⑤ $\frac{3}{14}$

14. $\frac{7}{12}$ 과 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자에 각각 6을 더하고 기약 분수로 나타내면 $\frac{2}{3}$ 가 되는 분수를 구하시오.



답:

15. $\frac{5}{16}$ 와 $\frac{5}{9}$ 사이의 분수 중에서 분자가 1인 기약분수를 구하여 그 분모를 모두 쓰시오.



답:



답:
