

1. ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$96 \div (4 \times 4) \quad \bigcirc \quad 7 \times (36 \div 9)$$



답:

2. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 12
- ② 8
- ③ 9
- ④ 18
- ⑤ 24

3. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

4. 크기가 같은 분수끼리 짹지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{27}{36}, \frac{3}{4} \right)$

② $\left(\frac{18}{36}, \frac{9}{18} \right)$

③ $\left(\frac{7}{11}, \frac{21}{33} \right)$

④ $\left(\frac{24}{36}, \frac{8}{9} \right)$

⑤ $\left(\frac{40}{64}, \frac{5}{8} \right)$

5. 두 분수의 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$$(1) \frac{19}{30} \quad \square \quad \frac{11}{15}$$

$$(2) 1\frac{5}{42} \quad \square \quad 1\frac{3}{28}$$



답: _____



답: _____

6. 다음 중 크기가 다른 분수는 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{2}{6}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{12}{36}$

④ $\frac{7}{12}$

⑤ $\frac{27}{81}$

7. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 18

② 20

③ 32

④ 36

⑤ 49

8. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{7}{19}$

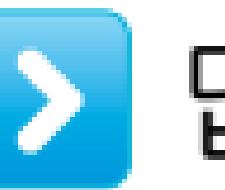
② $\frac{5}{17}$

③ $\frac{9}{17}$

④ $\frac{11}{17}$

⑤ $\frac{17}{19}$

9. 준호는 1 월부터 용돈을 아껴 저축하기로 하였습니다. 저축한 돈은 매달 2 배로 늘어나서 4 월에는 36000 원이 되었다고 할 때, 준호가 1 월에 저축한 돈은 얼마입니까?



답:

원

10. 다음 분수를 기약분수로 잘못 나타낸 것을 구하시오.

① $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{6}{24} = \frac{3}{8}$

② $\frac{6}{30} = \frac{1}{5}$

⑤ $\frac{12}{60} = \frac{1}{5}$

③ $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

11. 분수를 큰 수부터 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

$$\frac{2}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{4}{9}$$

① $\left(\frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{4}{9} \right)$

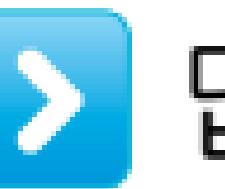
④ $\left(\frac{2}{5}, \frac{4}{9}, \frac{1}{2} \right)$

② $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{4}{9} \right)$

⑤ $\left(\frac{1}{2}, \frac{4}{9}, \frac{2}{5} \right)$

③ $\left(\frac{4}{9}, \frac{1}{2}, \frac{2}{5} \right)$

12. 혜림이는 13살이고, 언니는 혜림이보다 5살 많습니다. 혜림이 할아버지의 혜림이와 언니의 나이의 합의 3배보다 7살 적다면 혜림이 할아버지의 연세는 얼마입니까?



답:

세

13. 한 시간에 인형을 136개씩 만드는 공장과 한 시간에 인형을 144개씩 만드는 공장이 있습니다. 4시간 동안 두 공장에서 만든 인형을 한 상자에 45개씩 8상자에 담아 포장하고, 나머지를 한 상자에 19개씩 포장하려고합니다. 19개씩 포장할 상자는 모두 몇 상자입니까?



답:

14. 고속버스 터미널에서 버스가 대전행은 15 분, 광주행은 12 분마다 출발한다고 합니다. 오전 7 시에 대전과 광주로 가는 첫차가 동시에 출발한다면, 다섯째 번으로 동시에 출발하는 시각은 언제입니까?



답: 오전 _____ 시

15. 민정이는 재활용 할 종이류를 묶는데 끈 전체의 $\frac{4}{9}$ 를 사용하였습니다.

남은 부분의 길이를 재었더니 사용한 끈의 길이보다 15cm 가 더 길었습니다. 민정이가 처음에 가지고 있던 끈의 길이를 구하시오.



답:

cm