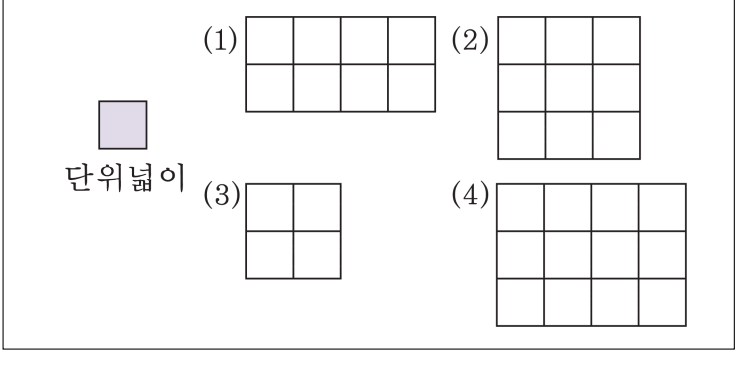


1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{4}$$

 답: _____

2. (1)부터 (4)까지의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

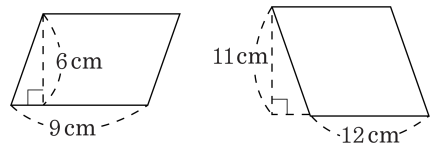
> 답: _____ 배

3. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. ()안에 알맞은 말을
 써넣으시오.

(평행사변형의 넓이)=(밑변의 길이)×()

 답: _____

4. 다음 평행사변형의 넓이를 왼쪽부터 구하여 차례대로 써보시오.



➡ 답: _____ cm^2

➡ 답: _____ cm^2

5. 다음 중 ()가 없어도 있을 때와 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

① $24 - (7 + 12)$

② $43 - (24 + 9)$

③ $16 + (14 - 7)$

④ $60 - (24 - 7)$

⑤ $36 - (12 + 7) + 4$

6. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 16 ② 14 ③ 32 ④ 25 ⑤ 24

7. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)

② (18, 24)

③ (27, 21)

④ (36, 48)

⑤ (54, 30)

8. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

② (35, 42)

③ (56, 32)

④ (27, 45)

⑤ (32, 40)

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{13}{27} + \frac{7}{9}$$

- ① $1\frac{1}{3}$
- ② $1\frac{8}{27}$
- ③ $1\frac{7}{27}$
- ④ $1\frac{2}{9}$
- ⑤ $1\frac{10}{27}$

10. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

- ① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{3}$

11. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$
④ $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

② $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$
⑤ $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

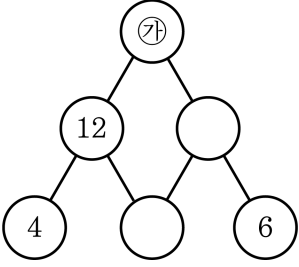
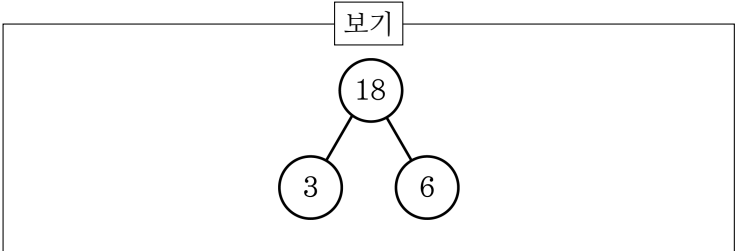
③ $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

12. 다음 식이 참이 되도록 ()로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$228 - 360 \div 24 \times 3 = 223$

- ① $(228 - 360 \div 24) \times 3 = 223$
② $228 - 360 \div (24 \times 3) = 223$
③ $228 - (360 \div 24 \times 3) = 223$
④ $228 - (360 \div 24) \times 3 = 223$
⑤ $(228 - 360) \div (24 \times 3) = 223$

13. <보기>와 같이 계산할 때, ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



 답: _____

14. 가, 나, 다 병 3 개에 물이 각각 $\frac{5}{12}L$, $\frac{2}{5}L$, $\frac{4}{9}L$ 씩 들어 있습니다.
가장 적게 들어 있는 병은 어느 것입니까?

 답: _____

15. 성현이네 학교에서 현장 학습을 가는데 지하철로 $1\frac{2}{3}$ 시간, 버스로 1시간 45분, 내려서 걸어서 48분을 갔다고 합니다. 현장 학습을 가는데 걸린 시간을 구하시오.

 답: _____ 시간

16. 헤은이는 오전 10 시 15 분에 집에서 출발하여 미술관에 갔습니다.
마을 버스를 타고 $\frac{1}{3}$ 시간, 지하철을 타고 $\frac{3}{4}$ 시간, 걸어서 $\frac{1}{6}$ 시간이 걸렸습니다. 미술관에 도착한 시각이 오전 시 분이라 할 때 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

 답: _____

 답: _____

17. 두 변의 길이가 모두 9 m 이고, 다른 한 변의 길이가 12 m 인 이등변 삼각형 모양의 땅의 둘레에 3 m 간격으로 꽃나무를 심으려고 합니다. 필요한 꽃나무는 몇 그루입니까?

 답: _____ 그루

18. 어떤 분수의 분모에서 7 을 뺀 후, 3 으로 약분하였더니 $\frac{9}{10}$ 가 되었습니다. 어떤 분수를 구하시오.

① $\frac{27}{30}$

② $\frac{20}{37}$

③ $\frac{27}{37}$

④ $\frac{34}{37}$

⑤ $\frac{20}{30}$

19. $\frac{3}{5}$ 보다 크고 $\frac{8}{9}$ 보다 작은 분수 중에서 분자가 12 인 기약분수를 모두 고르시오.

① $\frac{12}{13}$

② $\frac{12}{17}$

③ $\frac{12}{18}$

④ $\frac{12}{19}$

⑤ $\frac{12}{23}$

20. $\frac{5}{7}$ 보다 크고 $\frac{12}{13}$ 보다 작은 분수 중에서 분자가 15인 기약분수를 모두 구하시오.

 답: _____

 답: _____