

1. 7의 배수는 어느 것입니까?

- ① 4402      ② 5608      ③ 1289      ④ 5068      ⑤ 1340

2. 어떤 두 수의 최대공약수가 45 일 때, 다음 중 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것인가?

① 2

② 3

③ 5

④ 9

⑤ 45

3. 두 분수  $\frac{5}{6}$  와  $\frac{5}{8}$  를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 24            ② 48            ③ 76            ④ 96            ⑤ 120

4. 주어진 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 > , < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{11}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_



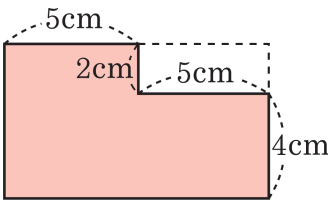
5. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{1}{8} - 4\frac{1}{3}$$

- ①  $1\frac{19}{24}$       ②  $2\frac{19}{24}$       ③  $3\frac{19}{24}$       ④  $3\frac{9}{24}$       ⑤  $2\frac{9}{24}$

6. 색칠한 부분 도형의 넓이를 다음과 같은 방법으로 구하려고 합니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$(10 \times \square) - (\square \times 2) = \square - \square$$
$$= \square (\text{m}^2)$$

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$82 - (34 + 27)$  의 계산

- ①  $82 - 34 + 27$  의 계산과 답이 같습니다.
- ② 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식에서는 덧셈을 먼저 계산합니다.
- ③  $82 - (34 + 27) = 82 - 61 = 21$
- ④ 계산 순서에 관계없이 항상 답은 같습니다.
- ⑤  $82 - 34$  를 먼저 계산해야 합니다.

8. 다음 계산에서 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $20 + 200 \div 4 - 40$

②  $28 - 24 \div 4 + 6$

③  $15 + 7 - 27 \div 9$

④  $40 \div 8 + 5 - 2$

⑤  $72 \div 4 - 49 \div 7 + 11$



9. 다음 등식이 성립하도록 괄호로 묶어야 하는 부분을 고르시오.

$$6 \times 24 - 12 \div 6 + 4 \times 7 = 40$$

- ①  $24 - 12$

②  $6 \times 24$

③  $12 \div 6$
- ④  $6 + 4$

⑤  $4 \times 7$

10. 가장 큰 분수와 둘째로 작은 분수를 찾아 두 분모의 최소공배수를  
공통분모로 하여 통분하시오.

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{1}{4}, \frac{4}{5}, \frac{7}{10}$ |
|--------------------------------------------------------------------|

- ①  $\left(\frac{20}{24}, \frac{21}{24}\right)$
- ②  $\left(\frac{10}{12}, \frac{3}{12}\right)$
- ③  $\left(\frac{40}{50}, \frac{35}{50}\right)$
- ④  $\left(\frac{35}{40}, \frac{28}{40}\right)$
- ⑤  $\left(\frac{16}{20}, \frac{14}{20}\right)$

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9\frac{3}{18} - \square = 2\frac{23}{27}$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 어느 직사각형의 가로는  $3\frac{3}{4}$  cm, 세로는  $2\frac{3}{5}$  cm 입니다. 이 직사각형의 네 변의 길이의 합을 구하시오.

①  $6\frac{7}{20}$  cm

②  $6\frac{7}{10}$  cm

③  $12\frac{7}{20}$  cm

④  $12\frac{7}{10}$  cm

⑤  $24\frac{7}{20}$  cm



13. 빵을 만드는 데 어제는  $8\frac{7}{15}$  kg 의 밀가루를 사용하였고, 오늘은 어제보다  $2\frac{4}{9}$  kg 을 적게 사용하였습니다. 어제와 오늘 사용한 밀가루는 모두 몇 kg 입니까?

①  $2\frac{4}{9}$  kg

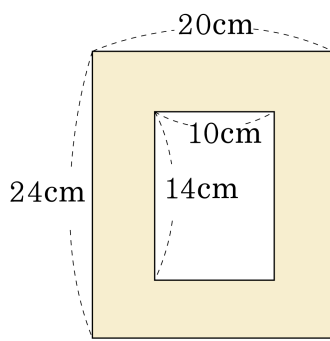
②  $6\frac{1}{45}$  kg

③  $8\frac{7}{15}$  kg

④  $14\frac{22}{45}$  kg

⑤  $20\frac{23}{45}$  kg

14. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



- ①  $140\text{cm}^2$       ②  $200\text{cm}^2$       ③  $280\text{cm}^2$   
④  $340\text{cm}^2$       ⑤  $480\text{cm}^2$

15. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

① 120m      ② 200m      ③ 240m      ④ 280m      ⑤ 300m

16. 주희는 9월부터 우표를 모으기 시작하였습니다. 모은 우표는 매달 2배씩 늘어나 12월에는 264장이 되었습니다. 주희가 9월에 모은 우표는 몇 장입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 장



17. 길이가  $2\frac{1}{9}$  m 인 끈 8 개를 이으려고 합니다.  $\frac{1}{5}$  m 씩 겹쳐 이으면 이은 끈의 전체 길이는 몇 m가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

18.  $1\frac{1}{8}$  m 짜리 끈 2 개와  $1\frac{1}{3}$  m 짜리 끈 2 개,  $3\frac{1}{4}$  짜리 끈 2 개를 모두  
이어서 길이가 10 m 인 끈을 만들려면 이어지는 부분을 모두 몇 m로  
해야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

19.  $\frac{8}{7}$ 과  $\frac{22}{10}$  사이에 있는 자연수를 분모로 하는 단위 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2}$

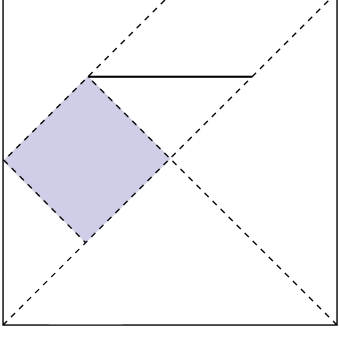
②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{1}{6}$

20. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가  $5\text{ cm}^2$  인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$