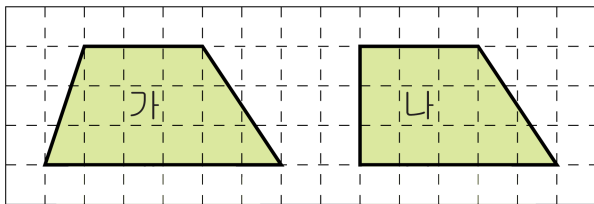


1. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?



- ① 가 > 나
- ② 가 < 나
- ③ 가 = 나
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{7}$$

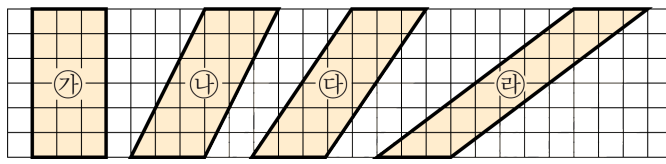
- ①  $1\frac{11}{42}$
- ②  $1\frac{2}{7}$
- ③  $1\frac{13}{42}$
- ④  $1\frac{1}{3}$
- ⑤  $1\frac{5}{14}$

3. 다음을 계산하시오.

$11\frac{3}{7}-4\frac{4}{5}$

- ①  $4\frac{5}{18}$
- ②  $8\frac{21}{44}$
- ③  $2\frac{19}{24}$
- ④  $6\frac{22}{35}$
- ⑤  $5\frac{22}{35}$

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- (1) 가                      (2) 나  
(3) 다                      (4) 라
- (5) 모두 같습니다.

⑤ 모두 같습니다.



5. 계산이 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5} \times 2 = \frac{6}{5}$

②  $5 \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

③  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

④  $5 \times \frac{1}{5} = 1$

⑤  $\frac{11}{6} \times \frac{3}{22} = \frac{1}{4}$

6. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L

②  $15\frac{3}{7}$  L

③  $15\frac{4}{7}$  L

④  $15\frac{5}{7}$  L

⑤  $16\frac{3}{7}$  L

7. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

8. 다음 중 두 분수의 합이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $6\frac{4}{5} + 9\frac{13}{20}$       ②  $8\frac{9}{13} + 7\frac{11}{26}$       ③  $10\frac{7}{12} + 5\frac{5}{8}$   
④  $9\frac{7}{10} + 6\frac{3}{5}$       ⑤  $7\frac{7}{12} + 8\frac{1}{6}$



9. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

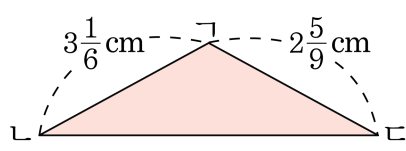
|               |                |  |                 |  |
|---------------|----------------|--|-----------------|--|
| $\frac{2}{5}$ | $+\frac{1}{2}$ |  | $-\frac{3}{20}$ |  |
|---------------|----------------|--|-----------------|--|

①  $\frac{7}{10}, \frac{3}{4}$   
④  $\frac{7}{10}, \frac{11}{20}$

②  $\frac{9}{10}, \frac{3}{4}$   
⑤  $\frac{9}{10}, \frac{11}{20}$

③  $\frac{7}{10}, \frac{3}{5}$

10. 아래 삼각형의 둘레의 길이가  $9\frac{7}{8}$  cm 입니다. 변  $\angle$ 의 길이는 몇 cm  
 입니까?



- ①  $3\frac{39}{72}$  cm      ②  $4\frac{11}{72}$  cm      ③  $4\frac{23}{72}$  cm  
 ④  $4\frac{1}{4}$  cm      ⑤  $4\frac{39}{72}$  cm

11. 빈 칸에 알맞은 수를 구하시오.

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div><math>+1\frac{3}{5} - 2\frac{1}{4} = 3\frac{3}{10}</math></div></div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|

- ①  $1\frac{1}{20}$       ②  $1\frac{7}{10}$       ③  $3\frac{17}{20}$       ④  $3\frac{19}{20}$       ⑤  $4\frac{9}{10}$

12. 어머니께서 사 오신 주스  $2\frac{4}{5}$ L 를 아버지께서  $\frac{3}{5}$ L , 형이  $\frac{3}{8}$ L , 철민이가  $\frac{1}{4}$ L 를 마셨습니다. 남은 주스는 몇 L 입니까?

①  $\frac{23}{40}$ L

②  $\frac{39}{40}$ L

③  $1\frac{9}{40}$ L

④  $1\frac{23}{40}$ L

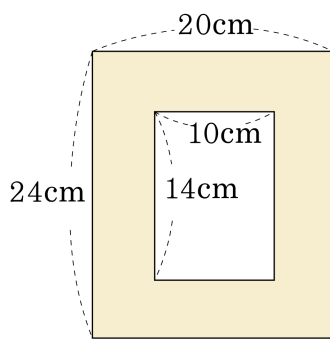
⑤  $1\frac{39}{40}$ L



**13.** 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

- ① 4 cm      ② 5 cm      ③ 6 cm      ④ 7 cm      ⑤ 8 cm

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. 밑변이  $7\frac{1}{5}$  cm, 높이가  $4\frac{2}{3}$  cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

②  $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③  $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

④  $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

⑤  $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$