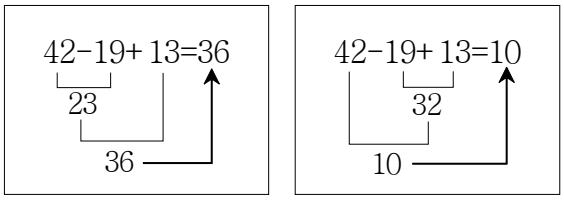
수학 5-1 단원별 학습 내용 문제로 되돌아보기 이름: _____

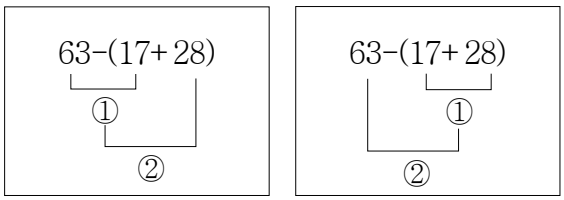
1 바르게 계산한 사람은 누구인가요?



인경 태주

( )

2 계산 순서가 바른 쪽에 ○표 하세요.



( ) ( )

3 36의 약수는 모두 몇 개인가요? … ( )

① 6개 ② 7개 ③ 8개
④ 9개 ⑤ 10개

4 두 수가 약수와 배수의 관계인 것을 찾아보세요. …… ( )

① | 4 | 19 |

② | 9 | 52 |

③ | 7 | 42 |

④ | 12 | 70 |

⑤ | 15 | 95 |

5 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

□) 36 42
□) 18 21
□ □

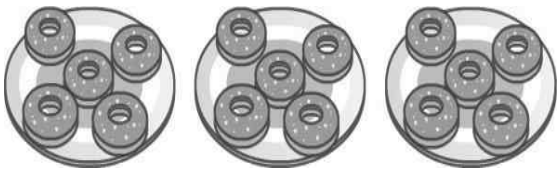
최대공약수 ⇨ □ × □ = □

6 곱셈식을 보고 30과 42의 최소공배수를 찾아보세요. …… ( )

30=2×3×5 42=2×3×7

① 6 ② 35 ③ 70
④ 105 ⑤ 210

※ 그림을 보고 물음에 답하세요. [7~8]



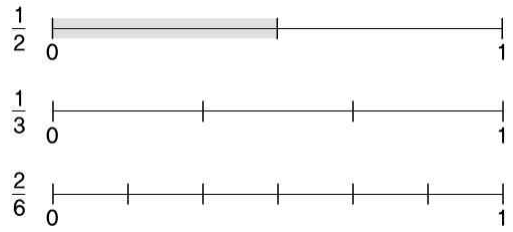
7 도넛이 30개라면, 접시는 몇 개 필요할까요? …… ( )

① 5개 ② 6개 ③ 7개
④ 8개 ⑤ 9개

8 접시의 수를 □, 도넛의 수를 ○라고 할 때, 대응 관계를 바르게 나타낸 식을 찾아보세요. …… ( )

① □+5=○ ② □-5=○ ③ □×5=○
④ □÷5=○ ⑤ □+○=5

※ 그림을 보고 물음에 답하세요. (9~10)



9 분수의 크기만큼 위의 수직선에 표시하세요.

10 □ 안에 알맞은 분수를 쓰세요.

크기가 같은 분수는 □ 과 □ 입니다.

11 $\frac{18}{24}$과 크기가 같은 분수를 **모두** 찾아보세요.

…… ( )

① $\frac{5}{6}$　② $\frac{3}{5}$　③ $\frac{6}{8}$

④ $\frac{9}{12}$　⑤ $\frac{1}{4}$

12 **$\frac{42}{72}$를 약분하였더니 $\frac{7}{12}$이 되었습니다. 분모와 분자를 나눈 수는 얼마인가요? ……( )**

① 3　② 4　③ 6

④ 8　⑤ 12

13 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

(1) $\frac{1}{3}$ ○ $\frac{2}{5}$　(2) $1\frac{3}{4}$ ○ $1\frac{7}{10}$

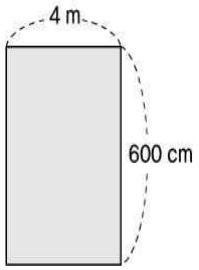
14 계산을 처음 **잘못한** 부분을 찾아 기호를 쓰세요.

$$\frac{4}{9}+\frac{2}{15}=\frac{4\times5}{9\times5}+\frac{2\times4}{15\times3}=\frac{20}{45}+\frac{8}{45}=\frac{28}{45}$$

㉠　㉡　㉢　㉣　㉤

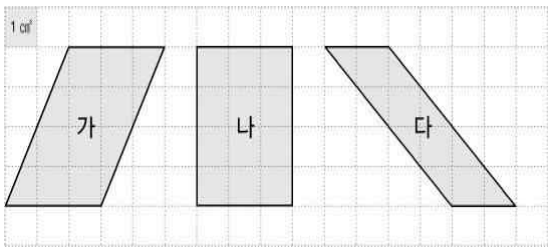
( )

15 직사각형의 넓이를 구해 보세요.



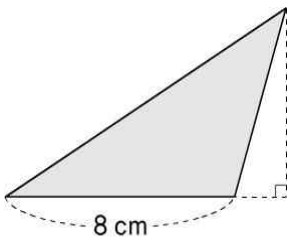
( )

16 넓이가 나머지와 **다른** 평행사변형을 찾아 기호를 쓰세요.



( )

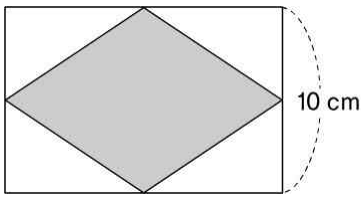
17 다음 삼각형의 넓이는 24 cm^2입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm일까요? …… ( )



① 5 cm　② 6 cm　③ 7 cm

④ 8 cm　⑤ 9 cm

18 둘레가 50 cm인 직사각형의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 그렸습니다. 그린 마름모의 넓이는 몇 cm^2인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



<풀이 과정> _____

_____

<답> _____