1. ( ) 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$48 + 25 - 55 = (\quad) - 55 = (\quad)$

답: _____

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$12 + (45 - 9)$

답: _____

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $72 \div 6 \times 3$ ㉡ $36 \times 3 \div 4$ ㉢ $243 \div (3 \times 9)$

① ㉡, ㉠, ㉢ ② ㉢, ㉡, ㉠ ③ ㉠, ㉢, ㉡

④ ㉠, ㉡, ㉢ ⑤ ㉢, ㉠, ㉡

4. 65의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

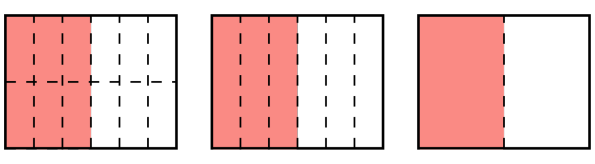
5. 다음은 책상의 수와 이에 필요한 의자의 수를 표로 나타낸 것입니다. 책상과 의자의 수의 관계를 식으로 나타내시오.

책상의 수(□)	1	2	3	4	5	6
의자의 수(△)	2	4		8		

① △ = □ + 1　② △ = □ + 2　③ △ = □ − 1

④ △ = □ − 2　⑤ △ = □ × 2

6. 크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 그림을 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{6}{12} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{2}$$

답: _____

답: _____

7. $\frac{36}{44}$ 을 기약분수로 나타낼 때 분모와 분자의 합을 구하시오.

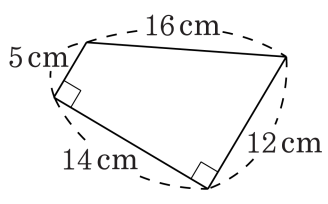
답: _____

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{5}+\frac{3}{4}-\frac{7}{10} \bigcirc \frac{33}{40}$$

답: _____

9. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

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

① 2 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 45

11. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

12. 분수$\frac{3}{8}$, $\frac{5}{12}$를 통분하려고 합니다. 통분이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{9}{24}$, $\frac{10}{24}$ ② $\frac{18}{48}$, $\frac{20}{48}$ ③ $\frac{30}{72}$, $\frac{35}{72}$
④ $\frac{36}{96}$, $\frac{40}{96}$ ⑤ $\frac{45}{120}$, $\frac{50}{120}$

13. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}$　② $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}$　③ $\frac{7}{8}+\frac{3}{5}$

④ $\frac{1}{4}+\frac{3}{14}$　⑤ $\frac{5}{7}+\frac{1}{4}$

14. 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 $2\frac{9}{24}$

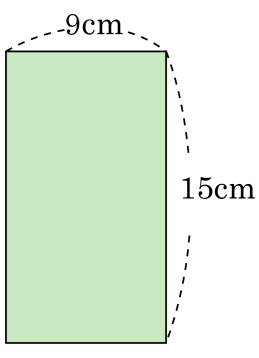
15. 어떤 수에 $3\frac{1}{5}$ 을 더했더니 $6\frac{1}{2}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① $3\frac{1}{2}$ ② $3\frac{1}{10}$ ③ $3\frac{1}{5}$ ④ $2\frac{3}{5}$ ⑤ $3\frac{3}{10}$

16. 한 변이 19 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?

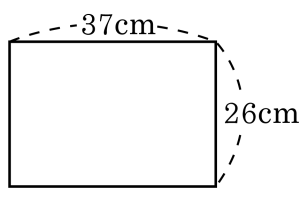
답: _____ cm

17. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

18. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

19. 등식이 성립하도록 적절한 곳에 ( ) 를 넣은 식을 고르시오.

$6-6+3\div3+2=5$

① $6-6+(3\div3+2)=5$　　② $6-6+3\div(3+2)=5$

③ $(6-6+3)\div3+2=5$　　④ $6-(6+3)\div3+2=5$

⑤ $(6-6)+3\div(3+2)=5$

20. 크기가 같은 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{3}{4},\ \frac{11}{16}\right)$ ② $\left(\frac{2}{3},\ \frac{6}{9}\right)$ ③ $\left(\frac{2}{5},\ \frac{4}{25}\right)$
④ $\left(\frac{1}{3},\ \frac{4}{6}\right)$ ⑤ $\left(\frac{2}{7},\ \frac{12}{49}\right)$

21. $\frac{1}{5}$ 과 $\frac{2}{7}$ 를 통분하려고 합니다. 공통분모로 알맞은 수를 가장 작은 것부터 3 개를 쓰시오.

답: _____

답: _____

답: _____

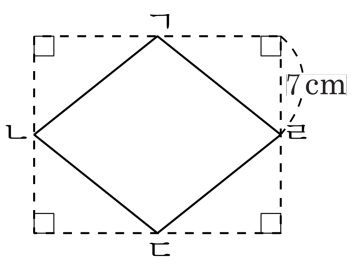
22. 혜교는 우유를 $\frac{3}{8}$L , 영주는 우유를 $\frac{4}{7}$L 마셨습니다. 혜교와 영주 중 누가 우유를 더 많이 마셨습니까?

답: _____

23. 기약분수를 소수로 나타내기 위해 분모를 10으로 고쳐야 하는 분수의 분모를 작은 수부터 차례대로 모두 쓴 것은 무엇입니까?

① 2, 4　② 2, 5　③ 4, 5　④ 4, 8　⑤ 5, 8

24. 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 126cm^2 일 때, 마름모의 두 대각선의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

25. $\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

① $\frac{7}{16}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{9}{17}$ ④ $\frac{8}{15}$ ⑤ $\frac{6}{13}$