1. 25 의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

답: _____

답: _____

답: _____

2. ☐ 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 두 수의 공배수는 두 수의 ☐의 배수와 같습니다.
(2) 12와 30의 공배수는 ☐의 배수와 같습니다.

답: _____

답: _____

3. 8과 12의 최소공배수는 24입니다. 8과 12의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

4. 희진이는 빨간 색종이와 파란 색종이를 40장 가지고 있습니다. 빨간 색종이를 파란 색종이보다 6장 더 가지고 있다면 파란 색종이는 몇 장입니까?

답: _____ 장

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{6}+\frac{3}{7}=\frac{1\times\square}{6\times7}+\frac{3\times6}{7\times\square}=\frac{\square}{42}+\frac{\square}{42}=\frac{25}{42}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. 가로가 14 cm 이고, 세로가 11 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

7. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$46 - 36 \div 4 + 5$

① $46 - 36$ ② $36 \div 4$ ③ $4 + 5$
④ $46 + 5$ ⑤ $36 + 5$

8. 다음 식이 참이 되도록 ○ 안에 알맞은 연산 기호를 써넣은 것은 어느 것입니까?

$\{180 - 9 \times (8 \div 2) + 16\} \div 4 \quad ○ \quad 5 \times (7 - 4) + 5 = 30$

① $-$　② $+$　③ $\div$　④ $\times$　⑤ 없음

9. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213 ② 6312 ③ 5437
④ 12564 ⑤ 958

10. $\frac{15}{45}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{30}{65}$ ② $\frac{20}{54}$ ③ $\frac{3}{9}$ ④ $\frac{4}{6}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

11. 기약분수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{1}{6}$ ③ $\frac{5}{7}$ ④ $\frac{6}{8}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

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

$$2\frac{4}{5} \bigcirc 2\frac{7}{9}$$

답: _____

13. 다음을 계산하시오.

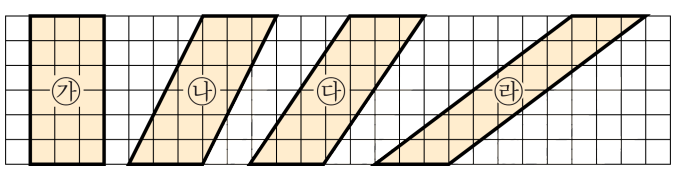
$$6\frac{7}{15} - 5\frac{7}{9}$$

① $1\frac{11}{45}$ ② $2\frac{19}{24}$ ③ $\frac{31}{45}$ ④ $\frac{34}{45}$ ⑤ $1\frac{7}{15}$

14. $5\frac{1}{8} - 2\frac{7}{10}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 8 ② 10 ③ 20 ④ 40 ⑤ 80

15. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① ㉮ ② ㉯

③ ㉰ ④ ㉱

⑤ 모두 같습니다.

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

$161 - 426 \div 71 \times 9 = 107$

① $161 - 426 \div (71 \times 9) = 107$

② $(161 - 426) \div 71 \times 9 = 107$

③ $\{161 - (426 \div 71)\} \times 9 = 107$

④ $161 - (426 \div 71) \times 9 = 107$

⑤ $(161 - 426 \div 71) \times 9 = 107$

17. $\square$안에 알맞은 수를 구하시오.

$$6\frac{1}{4}+\square=12\frac{1}{2}-3\frac{1}{6}$$

답: _____

18. 크기를 비교하여 >, =, < 로 알맞게 써넣으시오.

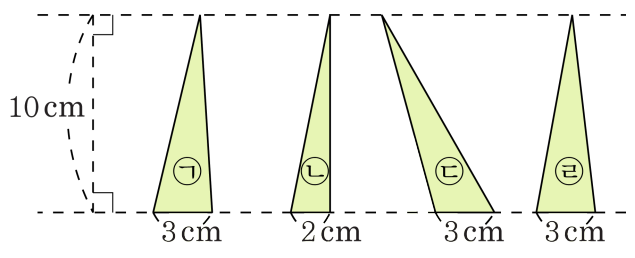
$$2\frac{4}{7}-\frac{9}{14}+1\frac{2}{5} \bigcirc 2\frac{11}{20}+\frac{3}{4}-\frac{5}{6}$$

답: _____

19. 물이 가득 든 물병의 무게가 $1\frac{5}{6}$ kg 입니다. 채원이가 물병에 들어 있는 물의 반을 마셨더니 물병의 무게가 $1\frac{1}{24}$ kg 이 되었습니다. 물병만의 무게는 몇 kg 입니까?

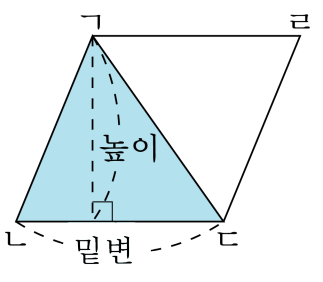
답: _____ kg

20. 다음 중 넓이가 다른 삼각형은 어느 것입니까?



답: _____

21. 다음 그림을 보고, (　　)안에 알맞은 말이나 수를 순서대로 써넣으시오.

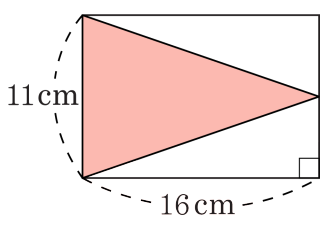


(삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이)
=(평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이)÷2
=(밑변)×(　　)÷(　　)

답: _____

답: _____

22. 다음 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답: _____ cm^2

23. 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 (　　)를 알맞게 넣어 계산하시오.

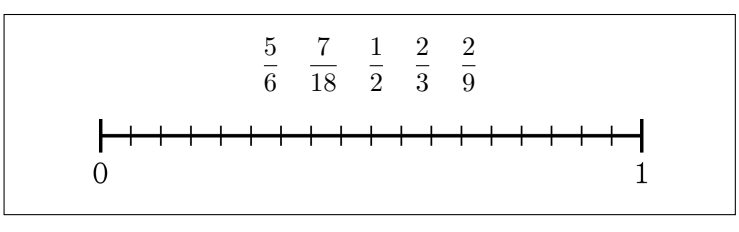
$16 - 6 + 8 \div 2$

① $16 - (6 + 8) \div 2$　　② $16 - 6 + (8 \div 2)$

③ $(16 - 6) + 8 \div 2$　　④ $16 - (6 + 8 \div 2)$

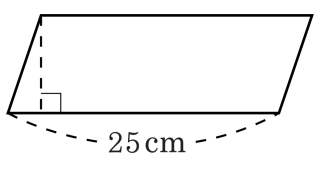
⑤ $(16 - 6 + 8) \div 2$

24. 분수들을 수직선에 작은 분수부터 차례로 늘어놓을 때 왼쪽에서 두 번째에 올 분수를 구하시오.



① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{7}{18}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{2}{9}$

25. 다음 평행사변형의 넓이는 둘레의 길이가 60 cm 인 정사각형의 넓이와 같습니다. 평행사변형의 높이를 구하시오.



답: _____ cm