

1. 다음을 계산하시오.

$$60 \div 3 \times 4$$



답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$9 \times (25 \div 5)$$



답: _____

3. 다음을 계산하시오.

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

① $5\frac{5}{6}$

② $5\frac{2}{5}$

③ $5\frac{23}{30}$

④ $6\frac{1}{10}$

⑤ $6\frac{13}{30}$

4. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{8}{9} + \frac{1}{6} - \frac{3}{4}$$



답:

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{3}{5} = \left(\frac{\square}{6} + \frac{2}{6} \right) - \frac{3}{5} = \frac{\square}{6} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{30} - \frac{18}{30} = \square$$

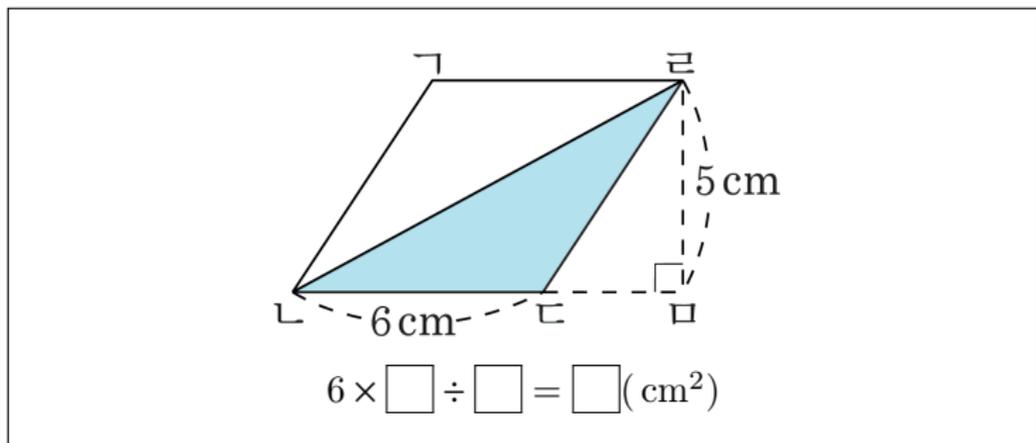
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ 은 평행사변형입니다. 삼각형 ㄴㄷㄹ 의 넓이를 구하려고 합니다. \square 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

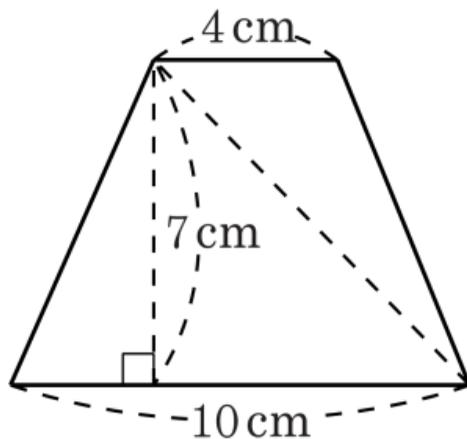


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

7. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

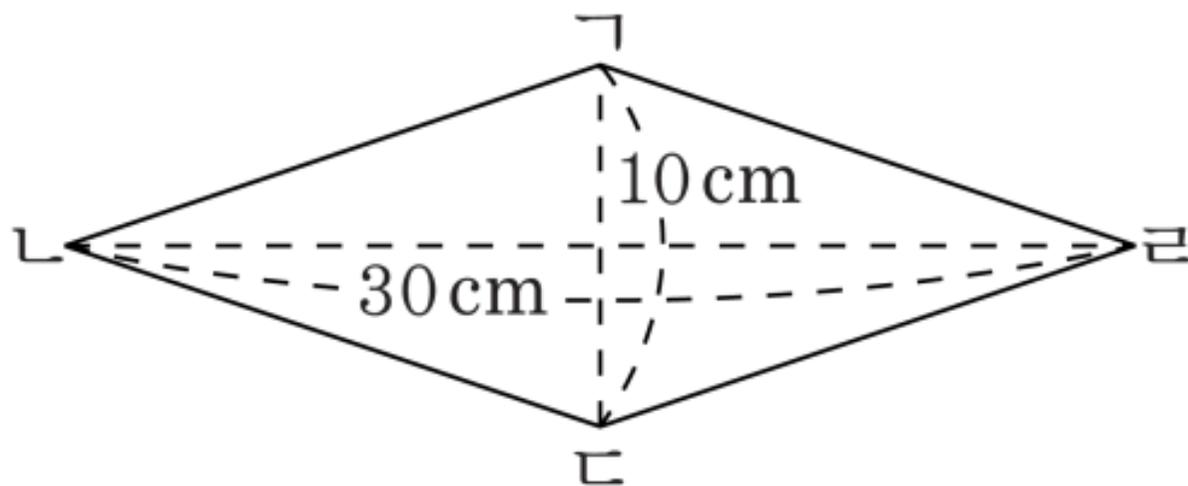


$$\begin{aligned}
 & (\square \times 7 \div 2) + (4 \times \square \div 2) \\
 & = \square + \square = \square (\text{cm}^2)
 \end{aligned}$$



답: _____

8. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

9. 계산 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

① $48 \div 2 \times 6$

② $48 \times 6 \div 2$

③ $6 \times 48 \div 2$

④ $48 \div (2 \times 6)$

⑤ $48 \times (6 \div 2)$

10. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 10

② 12

③ 24

④ 25

⑤ 26

11. 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

12. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

\square	1	2	3	4	5	6	7
Δ	5	10	15	20	25	30	35

① $\Delta = \square + 1$

② $\Delta = \square + 2$

③ $\Delta = \square \times 3$

④ $\Delta = \square \times 4$

⑤ $\Delta = \square \times 5$

13. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{3}{4}, \frac{12}{16}\right)$

② $\left(\frac{5}{8}, \frac{25}{48}\right)$

③ $\left(\frac{4}{9}, \frac{16}{36}\right)$

④ $\left(\frac{20}{48}, \frac{5}{12}\right)$

⑤ $\left(\frac{14}{42}, \frac{1}{3}\right)$

14. 다음 중 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

$$\frac{1}{2}, \frac{4}{6}, \frac{7}{9}, \frac{10}{15}, \frac{13}{20}, \frac{16}{21}, \frac{18}{42}$$

① 1개

② 2개

③ 3개

④ 4개

⑤ 5개

15. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 $>$, $<$, 또는 $=$ 를 순서대로 고른 것은 무엇입니까?

$$\textcircled{\text{㉠}} \left(0.4 \quad \bigcirc \quad \frac{11}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \left(\frac{23}{50} \quad \bigcirc \quad 0.4 \right)$$

$$\textcircled{1} <, <$$

$$\textcircled{2} <, =$$

$$\textcircled{3} <, >$$

$$\textcircled{4} >, =$$

$$\textcircled{5} >, <$$

16. 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 $5\frac{22}{35}$

17. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $1\frac{1}{3}$

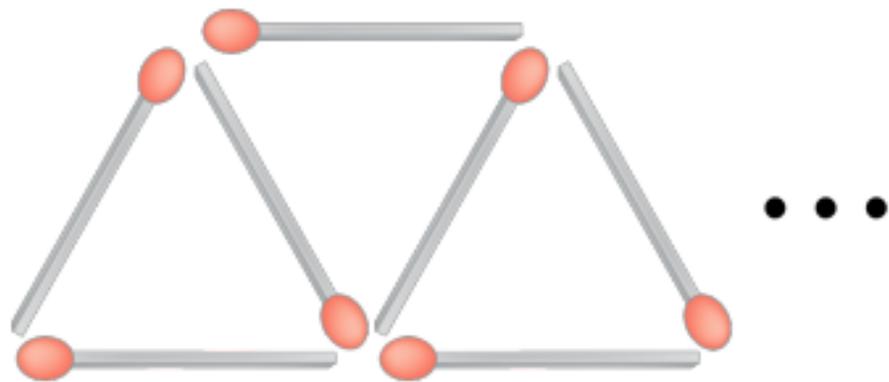
18. 72의 약수 중에서 4의 배수가 되는 수를 모두 몇 개입니까?



답:

개

19. 그림과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형 24개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



답:

개

20. $\frac{3}{4}$ 보다 크고 1 보다 작은 분수 중에서 분모가 20 인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

_____ 개

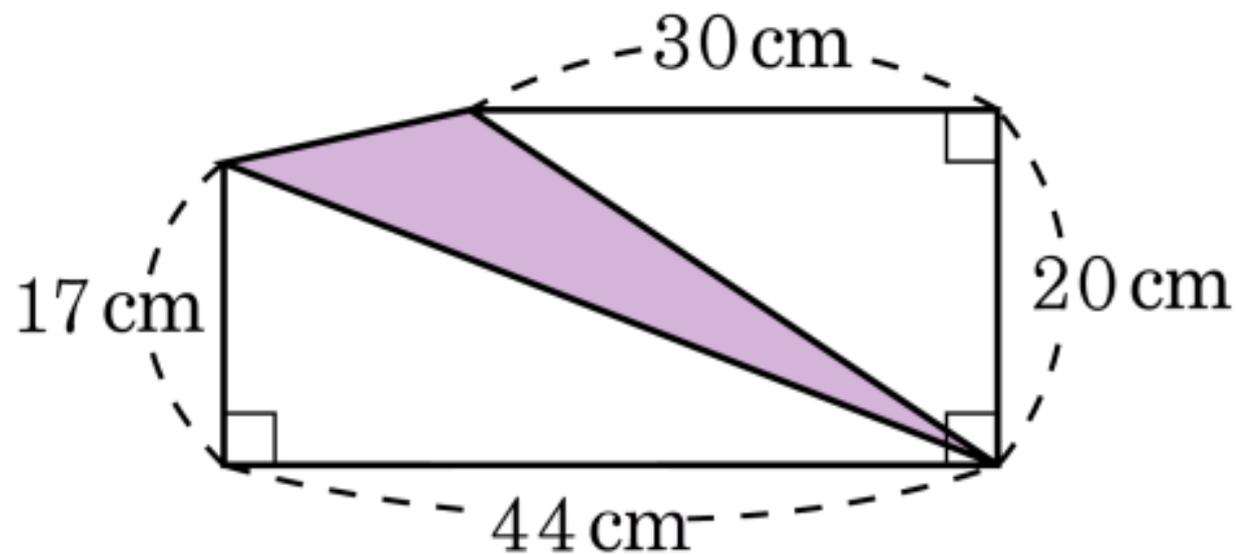
21. 한 변의 길이가 60cm 인 정사각형 모양의 색상지 5장을 3cm 씩 겹쳐 놓고 붙일하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

_____ cm^2

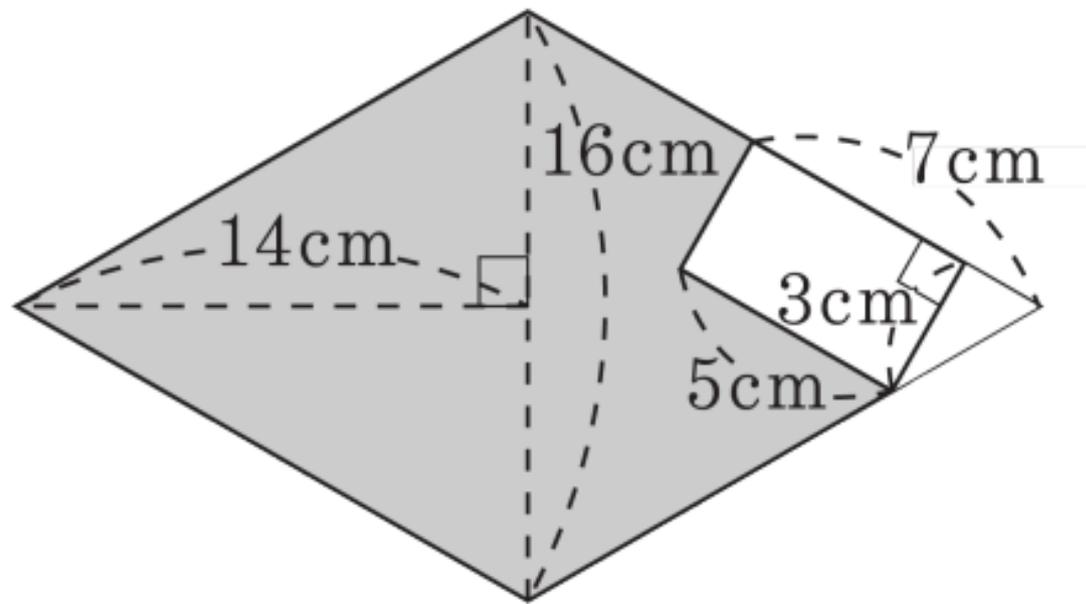
22. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

23. 다음 마름모에서 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

24. 답이 될 수 있도록 ()를 한 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$118 - 5 \times 3 + 4 \times 3 = 13$$

- ① $118 - 5 \times (3 + 4 \times 3) = 13$
- ② $118 - 5 \times (3 + 4) \times 3 = 13$
- ③ $118 - 5 \times 3 + (4 \times 3) = 13$
- ④ $(118 - 5) \times (3 + 4) \times 3 = 13$
- ⑤ $(118 - 5) \times 3 + 4 \times 3 = 13$

25. 윤희와 은혜는 같은 개수의 사과를 땀습니다. 윤희는 자기가 땀 사과를 7 상자에 똑같이 나누어 담아 그 중에서 2 상자를 가져왔습니다. 은혜도 자기가 땀 사과를 똑같이 나누어 12 상자에 담아서 몇 상자를 가져가려고 합니다. 다음 중 은혜가 몇 상자 가져갈 때, 윤희보다 사과를 더 적게 가져가겠습니까?

① 3 상자

② 4 상자

③ 5 상자

④ 6 상자

⑤ 7 상자