

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{8} = \frac{\boxed{}}{24}$$



답:

2. 두 분수를 통분하여 덧셈을 할 때, 공통분모는 어떤 수로 하는 것이 좋습니까?

① 두 분모의 최대공약수

② 두 분자의 최대공약수

③ 두 분모의 최소공배수

④ 두 분자의 최소공배수

⑤ 두 분자의 공배수

3. $3\frac{3}{14} - 1\frac{5}{21}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산이 가장 간단합니까?



답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{2}{5} + 7\frac{1}{6}$$

① $10\frac{19}{28}$

② $13\frac{17}{30}$

③ $9\frac{39}{40}$

④ $15\frac{23}{36}$

⑤ $13\frac{3}{11}$

5. 다음을 계산하시오.

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



답:

6. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{21} + \frac{9}{14}$$

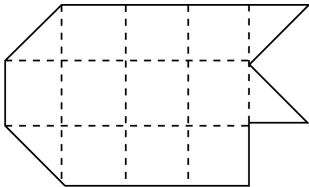


답:

7. 오른쪽 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이



답:

배

8. 가로가 18 cm 이고, 세로가 20 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

9. 한 변이 12cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm²

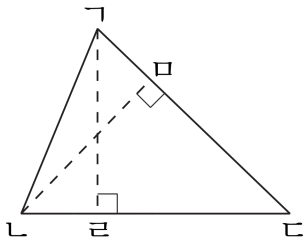
10. 한 변이 11cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2

11. 변 BC 이 밑변일 때, 삼각형 ABC 의 높이는 어느 것인가?



① 선분 AD

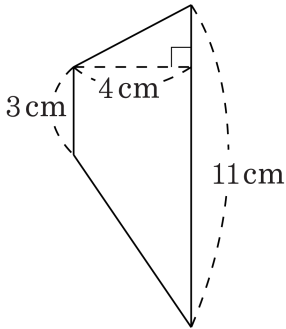
② 변 AB

③ 변 BC

④ 선분 BE

⑤ 변 BC

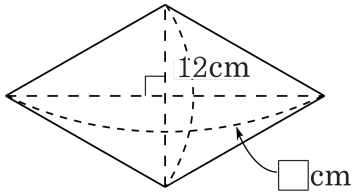
12. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

13. 마름모의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

14. 다음을 계산하시오.

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

① $7\frac{5}{7}$

② $7\frac{11}{14}$

③ $7\frac{6}{7}$

④ $8\frac{11}{14}$

⑤ $8\frac{6}{7}$

15. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{6}$$



답: _____

16. 다음을 계산하시오.

$$\frac{13}{16} - \frac{7}{12}$$



답: _____

17. 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 $5\frac{22}{35}$

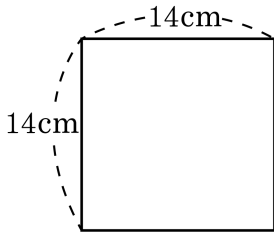
18. 세 개의 컵에 각각 $\frac{2}{3}L$, $\frac{1}{4}L$, $\frac{5}{8}L$ 씩 물이 들어 있습니다. 세 개의 컵에 담긴 물의 양은 모두 몇 L 입니까?



답:

 L

19. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



답:

cm

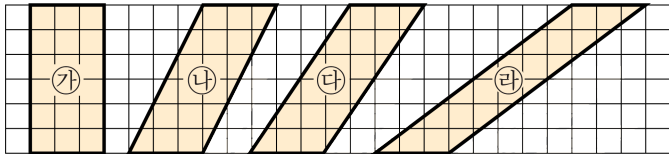
20. 한 변이 900 cm 인 정십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

21. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

22. 넓이가 180 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 24 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

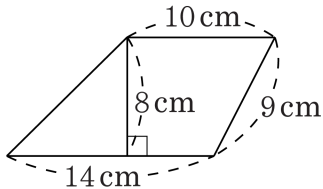
23. 넓이가 150 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 25 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

24. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 14

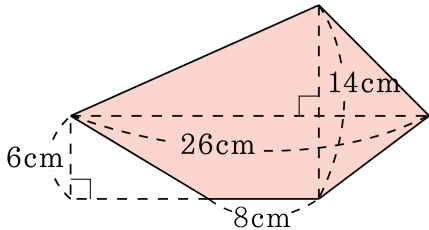
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

25. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²