

1. 18의 배수를 작은 수부터 차례로 5개 쓰시오.

> 답: _____

2. 80 이하의 자연수에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

3. 27 과 45 의 최대공약수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \overline{) 27 \ 45}$$

$$3 \overline{) 9 \ 15}$$

$$3 \ 5$$

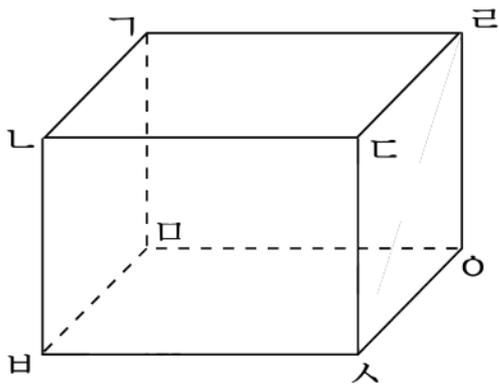
→ 27 과 45 의 최대공약수 : × =

답: _____

답: _____

답: _____

4. 다음 직육면체에서 변 $ㄱ$ 은 어느 면과 어느 면이 만나서 이루는 모서리입니까?



- ① 면 $ㄱㄴㄷㄹ$ 과 면 $ㄱㅁㅇㄴ$
 ② 면 $ㄱㄴㅁㅅ$ 과 면 $ㄱㅁㅇㄴ$
 ③ 면 $ㄱㄴㄷㄹ$ 과 면 $ㄱㄴㅁㅅ$
 ④ 면 $ㄱㄴㅁㅅ$ 과 면 $ㄴㅁㅂㄷ$
 ⑤ 면 $ㄱㄴㄷㄹ$ 과 면 $ㄱㅁㅇㄴ$

5. 다음 중 $\frac{1}{5}$ 과 크기가 같은 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{45}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{11}{55}$

④ $\frac{15}{62}$

⑤ $\frac{8}{35}$

6. $3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{7}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. 안에
알맞은 수를 차례대로 써넣시오.

$$3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{7} = 3\frac{\square}{28} + 2\frac{\square}{28} = (3+2) + \left(\frac{7}{28} + \frac{12}{28}\right) = \square + \frac{\square}{28} =$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{56} - \frac{\square}{56} = \frac{\square}{56}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

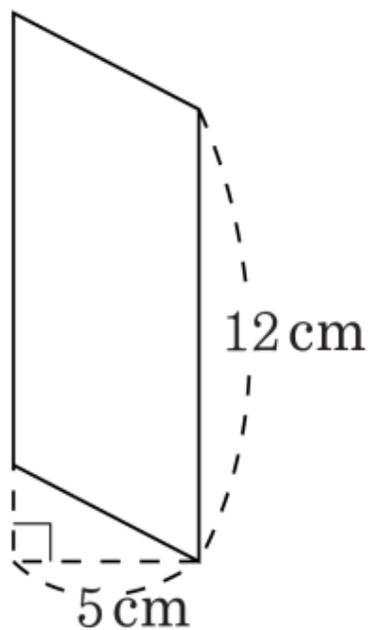
8. 가로가 15 cm 이고, 세로가 13 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

_____ cm^2

9. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

10. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

① 연필 2 자루와 공책 2 권

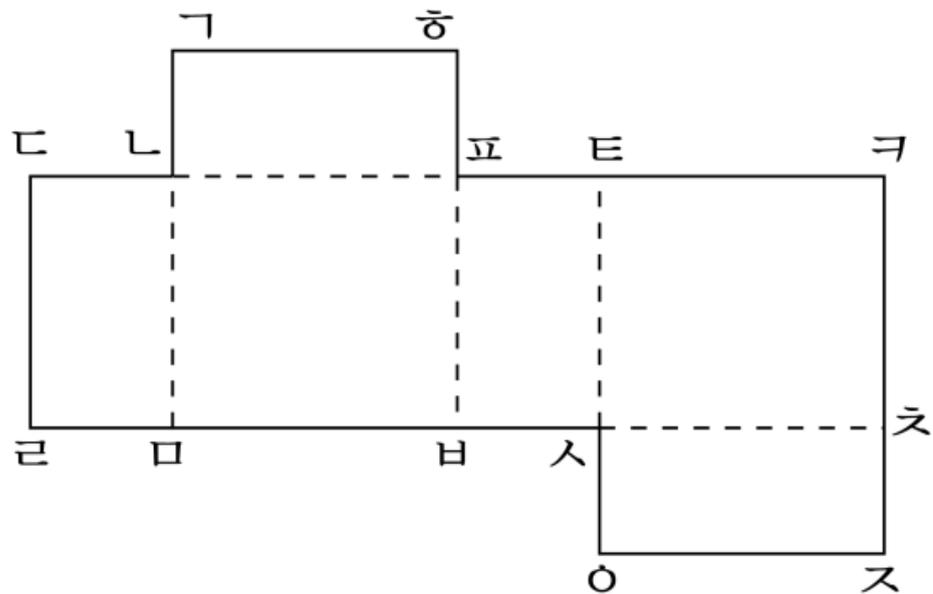
② 연필 4 자루와 공책 4 권

③ 연필 2 자루와 공책 7 권

④ 연필 3 자루와 공책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

11. 직육면체를 만들면 선분 Γ 와 Δ 와 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



① 선분 Δ Γ

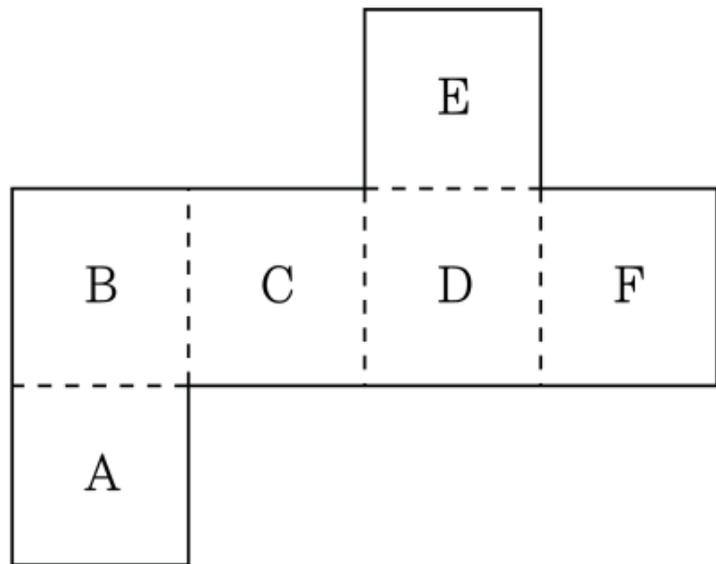
② 선분 Γ L

③ 선분 R O

④ 선분 S O

⑤ 선분 S O

12. 다음 정육면체의 전개도에서 면 B와 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 A ② 면 C ③ 면 D ④ 면 E ⑤ 면 F

13. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{2}{4}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{3}{6}$

14. $\left(\frac{11}{14}, \frac{1}{6}\right)$ 을 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 42

② 84

③ 110

④ 126

⑤ 168

15. 다음 중 가장 작은 분수를 찾으시오.

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{5}{6}$

④ $\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{5}{9}$

16. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
④ $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$

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

③ $\frac{7}{8} + \frac{3}{5}$

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. 다음 세 수의 최대공약수와 최소공배수를 각각 구하여, 그 두수의 합을 구하시오.

$$A = 2 \times \underline{3} \times \underline{5} \times 7$$

$$B = 2 \times 3 \times \underline{3} \times \underline{5}$$

$$C = 3 \times \underline{3} \times \underline{5} \times 7$$



답: _____

19. 백의 자리의 숫자가 5인 세 자리 수 중에서 가장 큰 3의 배수를 구하시오.

① 595

② 596

③ 597

④ 598

⑤ 599

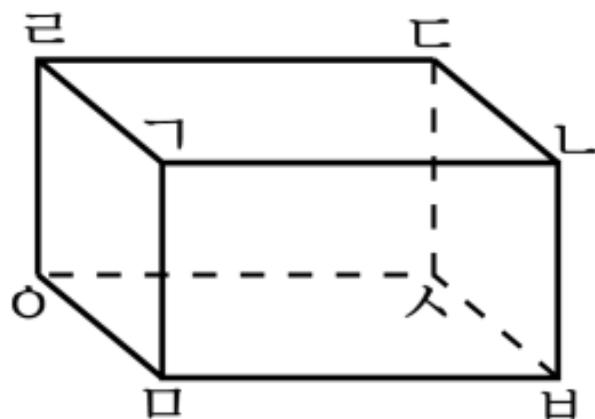
20. 주연이는 용돈을 20 일마다, 민우는 30 일마다 받는다고 합니다. 오늘 두 사람이 모두 용돈을 받았다면 동시에 용돈을 받는 날은 며칠 후입니까?



답:

일 후

21. 다음 직육면체의 면 $\square \text{H} \text{S} \circ$ 과 평행인 모서리가 아닌 을 고르시오.



① 선분 $\text{ㄱ} \text{ㄷ}$

② 선분 $\text{ㄱ} \text{ㄴ}$

③ 선분 $\text{ㄴ} \text{ㄷ}$

④ 선분 $\text{ㄱ} \text{ㅇ}$

⑤ 선분 $\text{ㄷ} \text{ㅂ}$

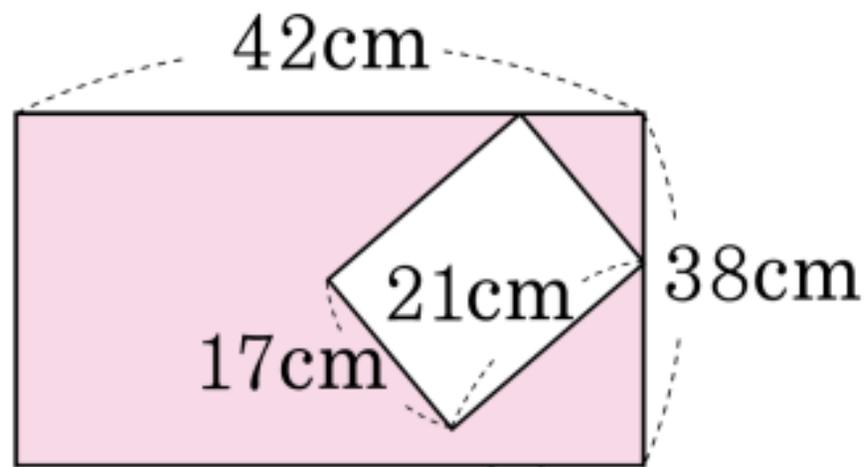
22. 한 변의 길이가 20 cm 인 정삼각형과 둘레의 길이가 같은 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로 길이가 5 cm 이면, 직사각형의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

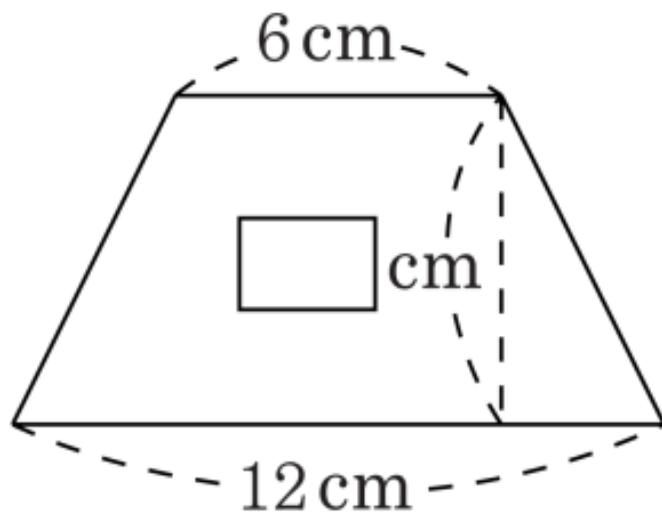
23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

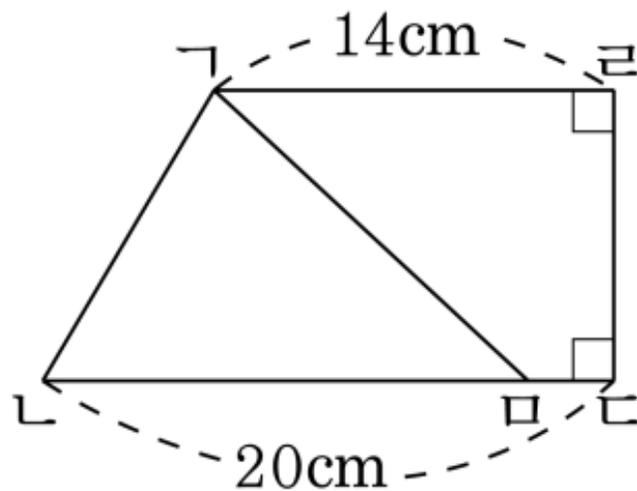
_____ cm^2

24. 다음 사다리꼴의 넓이가 54 cm^2 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

25. 다음 사각형 $ㄱㄴㄷㄹ$ 을 선분 $ㄱㅁ$ 으로 나누어 삼각형 $ㄱㄴㅁ$ 과 사각형 $ㄱㅁㄷㄹ$ 의 넓이를 똑같이 하려고 합니다. 변 $ㅁㄷ$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm