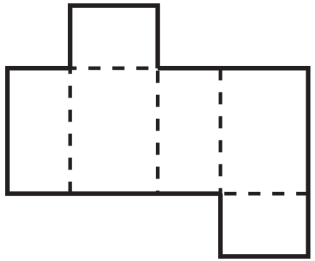
1. $\square$ 안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

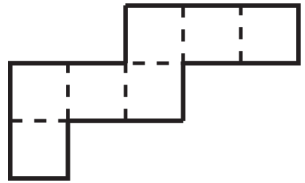
(1) (짝수)− (홀수)= $\square$
(2) (홀수)× (홀수)= $\square$

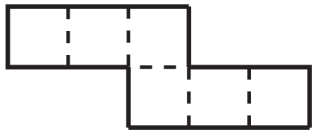
① 홀수, 홀수 ② 홀수, 짝수 ③ 짝수, 짝수

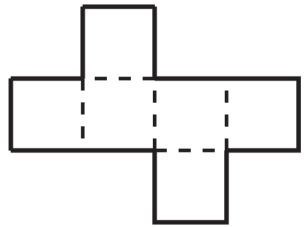
④ 짝수, 홀수 ⑤ 0, 홀수

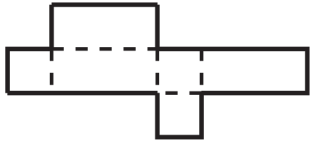
2. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

3. 직육면체에 대한 설명입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 직사각형으로 둘러싸인 도형입니다.

② 두 마주보는 면의 모양과 크기가 같습니다.

③ 직육면체는 정육면체입니다.

④ 정육면체는 직육면체입니다.

⑤ 직육면체의 모서리는 모두 12개입니다.

4. $\frac{1}{3}$ 보다 크고 $\frac{3}{4}$ 보다 작은 분수 중 분모가 12인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

5. ( ) 안에서 알맞은 것의 기호를 고르시오.

지현이는 할머니댁에 가는데 전체의 $\frac{2}{5}$ 는 버스를 타고, 전체의 $\frac{1}{3}$ 은 지하철을 타고, 나머지는 걸어서 갔습니다. 지현이가 할머니 댁까지 가는데 (㉠버스를 타고 , ㉡ 지하철을 타고 , ㉢ 걸어서) 간 거리가 가장 멉니다.

답 : _____

6. 한 변의 길이가 90cm 인 정사각형 모양의 색상지 6 장을 5cm 씩 겹쳐 놓고 풀칠하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm^2 인가?

답: _____ cm^2

7. 수 26649에 해당하는 것끼리만 묶어 놓은 것은 어느 것입니까?

㉠ 홀수	㉡ 짝수	㉢ 3의 배수
㉣ 4의 배수	㉤ 5의 배수	㉥ 6의 배수
㉦ 7의 배수	㉧ 9의 배수	

① ㉠, ㉢, ㉣, ㉦ ② ㉢, ㉣, ㉥, ㉧ ③ ㉠, ㉢, ㉦, ㉧

④ ㉠, ㉢, ㉣, ㉥ ⑤ ㉠, ㉣, ㉥, ㉧

8. 어떤 분수의 분모에서 7 을 뺀 후, 3 으로 약분하였더니 $\frac{9}{10}$ 가 되었습니다. 어떤 분수를 구하시오.

① $\frac{27}{30}$ ② $\frac{20}{37}$ ③ $\frac{27}{37}$ ④ $\frac{34}{37}$ ⑤ $\frac{20}{30}$

9. 2 L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데 0.75 L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

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

10. $\square$ 안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수이어야 합니다.)

$$\square\frac{\square}{\square}\times\square=\square\frac{\square}{\square}$$

① $15\frac{3}{4}$ ② $22\frac{2}{3}$ ③ $31\frac{1}{2}$ ④ $50\frac{2}{5}$ ⑤ $51\frac{1}{5}$

11. 그릇 ㉮와 ㉯가 있습니다. ㉮의 들이는 $\frac{1}{2}$ L, ㉯의 들이는 $1\frac{1}{4}$ L 입니다. ㉮에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉯에는 $\frac{3}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니다?

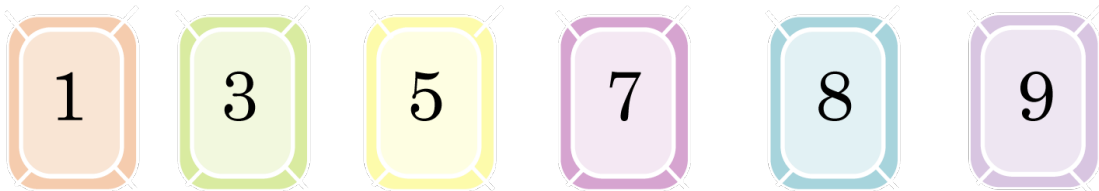
① $\frac{1}{3}$ L ② $\frac{3}{4}$ L ③ $\frac{11}{12}$ L

④ $1\frac{1}{12}$ L ⑤ $1\frac{3}{4}$ L

12. 연필 64자루, 지우개 33개, 공책 53권을 가능한 많은 사람들에게 똑같이 나누어주었더니, 연필은 4자루가 남고, 지우개는 3개가 부족하며, 공책은 5권이 남았습니다. 나누어 준 사람은 모두 몇 명입니까?

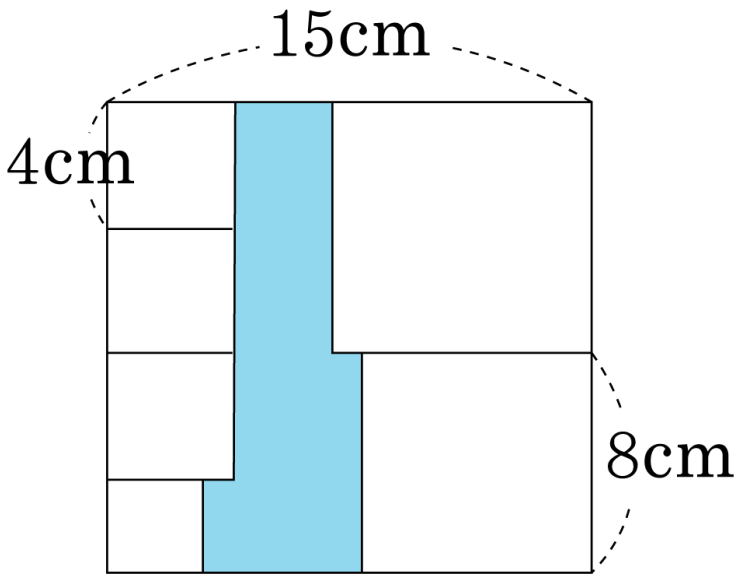
답: _____ 명

13. 다음 숫자 카드 6장을 사용하여 대분수 2개를 만들었을 때, 두 대분수의 차가 가장 작을 때 그 차를 구하시오.



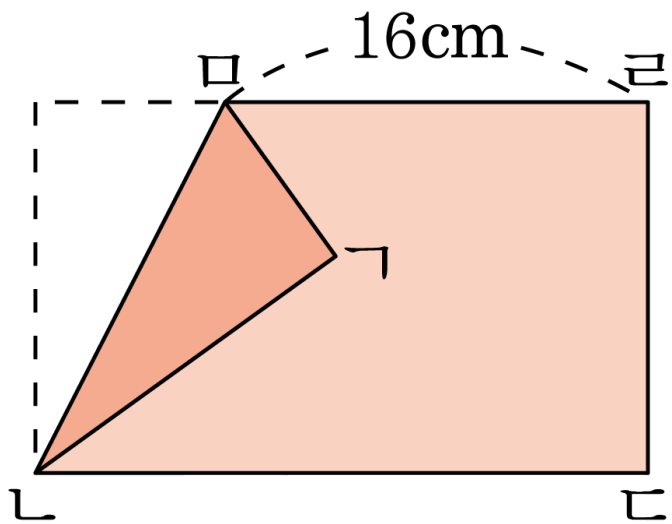
답: _____

14. 다음 사각형은 모두 정사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

15. 직사각형 모양의 종이를 선분 ㅁㄴ을 중심으로 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 도형 ㄱㄴㄷㄹㅁ의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 이고, 삼각형 ㅁㄴㄱ의 넓이가 56cm^2 라면, 선분 ㄹㄷ의 길이는 몇 cm 입니까?



답: _____