그시오.

2 를 1 배 한 $ \rightarrow 2 \times 1 = $ $ = $ $ = 2$ 를 2 배 한 $ \rightarrow 2 \times 2 = $ $ = 2$ 를 3 배 한 $ \rightarrow 2 \times 3 = $ $ = 2$

▶ 답: ▶ 답:

▶ 답:

➢ 정답: 2

▷ 정답: 4

▷ 정답: 6

해설

어떤 수를 한 배, 두 배, 세 배, ... 한 수는 배수입니다. 따라서 $2 \times 1 = 2$, $2 \times 2 = 4$, $2 \times 3 = 6$ 입니다.

2. 세 수 □, △, ★은 다음과 같은 관계가 있다고 합니다. 다음 중 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

 $\Box = \bigstar \times \triangle$

②△는□의 약수입니다.

① ★은□의 배수입니다.

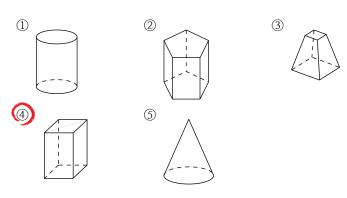
- ③□와 ★의 최대공약수는 ★입니다.
- ④ ★과 △의 최소공배수는 ★입니다. ⑤ □와 △의 최소공배수는 □입니다.

① □는 ★의 배수입니다.

해설

④ ★와 △의 최소공배수는 □입니다.

3. 다음 직육면체는 어느 것입니까?



직사각형 6 개로 둘러싸인 도형을 찾습니다.

②는 직사각형과 오각형으로 이루어져 있고, ③은 사각형으로 이루어져 있습니다.

4.	안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\frac{3}{4} = \frac{\square}{20}$	

▶ 답:

➢ 정답: 15

 $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$

5. 분수를 기약분수로 나타낼 때, 두 분자의 합을 구하시오.

 $\bigcirc \frac{16}{28} \qquad \qquad \bigcirc \frac{12}{30}$

▶ 답:

▷ 정답: 6

(두 분자의 합) = 4+2=6

- **6.** 두 분모 $\left(\frac{3}{8}, \, \frac{5}{12}\right)$ 를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 것부터 세 개 쓰시오.
 - ▶ 답:

▶ 답:

- ▶ 답:
- ➢ 정답: 24
- ▷ 정답: 48

▷ 정답: 72

- 두 분모의 최소공배수를 구하고 그의 배수를 구하면 됩니다.
- 이므로 최소공배수는 $4 \times 2 \times 3 = 24$ 이고 공통분모로 가능한

수는 24, 48, 72, 96, ... 입니다.

- 7. 두 분수를 통분하려고 할 때, 공통분모는 어느 것으로 하는 것이 좋은지 구하시오.
 - ① 두 분수의 분자의 최대공약수 ② 두 분수의 분모의 최대공약수
 - ③ 두 분수의 분자의 최소공배수
 - ④ 두 분수의 분모의 최소공배수
 - ⑤ 두 분수의 분자의 곱

분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분하는 경우 분모와

해설

분자에 곱하는 수가 가장 작아서 계산하기가 가장 쉽습니다.

8. 두 분수를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 것부 터 3개 쓰시오.

 $\left(\frac{3}{5},\frac{2}{7}\right)$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

➢ 정답: 35 ➢ 정답: 70

▷ 정답: 105

해설

5와 7의 최소공배수는 두 분수의 공통분모가 될 수 있습니다.

또한 두 분모의 최소공배수의 배수들은 두 분수의 공통분모가 될 수 있습니다. 5와 7의 최소공배수는 7×5 = 35 입니다. 최소공배수 35의 배수는 35, 70, 105, ... 입니다.

두 분수의 공통분모가 될 수 있는 수 중 작은 것부터 3개는

35, 70, 105입니다.

9. $\frac{13}{18}$ 과 $\frac{11}{12}$ 을 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 것을 [보기] 에서 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

13, 36, 12, 26, 90, 72, 108

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 36 ➢ 정답: 72

▷ 정답: 108

18과 12의 최소공배수가 두 분수의 공통분모가 될 수 있습니다.

또한 두 분모의 최소공배수의 배수들은 두 분수의 공통분모가 될 수 있습니다. 18과 12의 최소공배수는

최소공배수 36과 36의 배수 72, 108은 공통분모가 될 수 있습

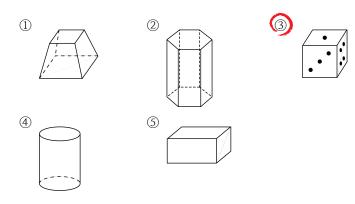
2) 18 12 3) 9 6

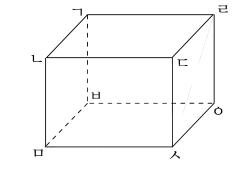
3 2

에서 $2 \times 3 \times 3 \times 2 = 36$ 입니다.

니다.

10. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?



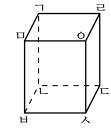
크기가 같은 정사각형 6개로 둘러싸인 도형을 정육면체라고 합니다. 

- ① 면 ¬ L ロ 由
 ④ 면 □ 人 o ㄹ
- ② 면 Lロ人口⑤ 면 つ b o a
- ҈ ७ ८८२७

해설

한 면에 수직인 면은 4개씩 있습니다.

것을 고르시오.



① 모서리 ㄱㅁ ④ 모서리 ㄴㅂ

②모서리 ㅇㄹ ③ 모서리 ㅁㅇ

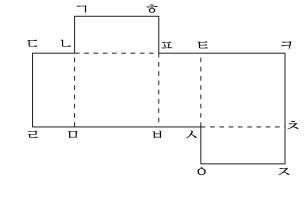
해설

⑤ 모서리 ㅂㅅ

직육면체의 모서리는 모두 직각으로 만나므로

모서리 ㅁㅂ과 만나는 모서리를 모두 찾습니다.

13. 다음 직육면체의 전개도에서 면 π 버스트에 수직인 면이 $\underline{\text{아닌}}$ 것은 어느 것입니까?



 면 し口 b 立
 型 면 つ し 立 方
 ③ 면 人 o ス え ④ 면 ヒノスコ

옆에 있는 면과 접으면 90°로 만나게 됩니다. 면 ㅍㅂㅅㅌ과 평행인 면은 면 ㄷㄹㅁㄴ 이므로 나머지 네 면과 수직이 됩니다.

면 ㅍㅂㅅㅌ에 수직인 면은 90°로 만나는 면이므로 전개도에서

14. 다음 분수를 약분할 수 $\underline{\text{dc}}$ 수는 어느 것입니까?

24 60 **③**8

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 6

분수는 분모와 분자에 같은 수를 곱하거나, 같은 수로 나누어야 크기가 변하지 않으므로, 분자와 분모의 공약수를 구하여 약분 합니다.

6) 24 60 2) 4 10 5

24 와 60 의 최대공약수가 6×2 12 이므로, 두 수의 공약수는 12의 약수이다.12 의 약수는 1, 2, 3, 4, 6, 12 입니다.

- $\bigcirc \frac{1}{3}$ $\bigcirc \frac{3}{4}$ $\bigcirc \frac{4}{6}$ $\bigcirc \frac{21}{42}$ $\bigcirc \frac{16}{48}$

기악분수는 분자와 분모가 1이외의 어떤 공약수도 갖지 않는 분수를 말합니다.

$$3 \frac{4}{6} = \frac{4 \div 2}{6 \div 2} = \frac{2}{3}$$

$$4 \frac{21}{42} = \frac{21 \div 21}{42 \div 21} = \frac{1}{2}$$

- . 분수를 최소공배수를 공통분모로 하여 통분한 것 입니다. 통분이 바르지 않은 것을 고르시오.
 - $\left(\frac{1}{3}, \frac{2}{5}\right) \rightarrow \left(\frac{5}{15}, \frac{6}{15}\right)$ ② $\left(\frac{9}{14}, \frac{3}{8}\right) \rightarrow \left(\frac{45}{56}, \frac{24}{56}\right)$ ③ $\left(\frac{2}{7}, \frac{3}{4}\right) \rightarrow \left(\frac{8}{28}, \frac{21}{28}\right)$ ④ $\left(\frac{4}{9}, \frac{10}{27}\right) \rightarrow \left(\frac{12}{27}, \frac{10}{27}\right)$ ⑤ $\left(\frac{1}{8}, \frac{2}{11}\right) \rightarrow \left(\frac{11}{88}, \frac{16}{88}\right)$

- 17. 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 두 분수를 바르게 통분한 것은 어느 것입니까?
 - $\begin{array}{cccc}
 \textcircled{1} & \left(\frac{5}{9}, \frac{4}{7}\right) \rightarrow \left(\frac{45}{63}, \frac{28}{63}\right) & \textcircled{2} & \left(\frac{5}{6}, \frac{4}{5}\right) \rightarrow \left(\frac{25}{30}, \frac{24}{30}\right) \\
 \textcircled{3} & \left(\frac{8}{15}, \frac{7}{25}\right) \rightarrow \left(\frac{40}{75}, \frac{35}{75}\right) & \textcircled{4} & \left(\frac{11}{20}, \frac{8}{15}\right) \rightarrow \left(\frac{33}{60}, \frac{24}{60}\right) \\
 \textcircled{5} & \left(\frac{7}{9}, \frac{4}{11}\right) \rightarrow \left(\frac{63}{99}, \frac{44}{99}\right)
 \end{array}$

 - $4 \left(\frac{11}{20}, \frac{8}{15}\right) \rightarrow \left(\frac{11 \times 3}{20 \times 3}, \frac{8 \times 4}{15 \times 4}\right) \rightarrow \left(\frac{33}{60}, \frac{32}{60}\right)$

고르시오.

$$\left(\begin{array}{c}
\frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right) \rightarrow \left(\begin{array}{c}
\frac{45}{54}, \frac{42}{54} \\
\end{array}\right)$$

$$(12^{\circ} 16) \quad (48^{\circ} 48)$$

$$(3) \left(1\frac{2}{3}, 3\frac{7}{15}\right) \rightarrow \left(1\frac{10}{15}, 3\frac{7}{15}\right)$$

$$\begin{array}{c}
\boxed{\bigcirc} \left(\frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right) \to \left(\frac{45}{54}, \frac{42}{54}\right) \\
\boxed{\bigcirc} \left(\frac{7}{12}, \frac{11}{16}\right) \to \left(\frac{28}{48}, \frac{33}{48}\right) \\
\boxed{\bigcirc} \left(1\frac{2}{3}, 3\frac{7}{15}\right) \to \left(1\frac{10}{15}, 3\frac{7}{15}\right) \\
\boxed{\bigcirc} \left(2\frac{5}{6}, 3\frac{4}{21}\right) \to \left(2\frac{35}{42}, 3\frac{8}{42}\right) \\
\boxed{\bigcirc} \left(\frac{7}{25}, \frac{2}{3}\right) \to \left(\frac{21}{75}, \frac{50}{75}\right)
\end{array}$$

19. $\frac{1}{6}$ 과 $\frac{5}{8}$ 를 최소공배수를 이용하여 통분하려고 합니다. 알맞은 수를 써넣으시오.

2) <u>6 8</u> 3 4 분모 6과 8의 최소공배수 :

답:▷ 정답: 24

08. 2

2)

3 4 이므로 2×3×4 = 24 입니다. **20.** $\left(\frac{2}{5}, \frac{1}{7}\right)$ 을 최소공배수로 통분하여 두 분자를 차례로 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 14

▷ 정답: 5

두 분자 5, 7의 최소공배수는 35이므로 공통분모를 35로 합니다. $\left(\frac{2}{5}, \frac{1}{7}\right) = \left(\frac{2 \times 7}{5 \times 7}, \frac{1 \times 5}{7 \times 5}\right) = \left(\frac{14}{35}, \frac{5}{35}\right)$

21. 다음 분수 중 크기가 <u>다른</u> 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{6}{9}$ ③ $\frac{8}{12}$ ④ $\frac{10}{15}$ ⑤ $\frac{14}{24}$

해설 보기의 분수를 모두 기약분수로 만들어보자. ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{6}{9} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{2}{3}$ ③ $\frac{8}{12} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{2}{3}$ ④ $\frac{10}{15} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{14}{24} = \frac{7 \times 2}{12 \times 2} = \frac{7}{12}$ $\frac{14}{24}$ 를 제외한 모든 분수가 $\frac{2}{3}$ 로 크기가 같습니다.

22. 학생들에게 지우개 52개를 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 나누어 줄 수 있는 학생 수를 모두 구하시오.

명 ▶ 답: 답: 명 명 ▶ 답: ▶ 답: <u>명</u>

▶ 답: 명 ▶ 답: 명

▷ 정답: 1명 ▷ 정답: 2명 정답: 4명 정답: 26명

정답: 52명

1 명, 2 명, 4 명, 13 명, 26 명, 52 명에게 나누어 줄 수 있습니다.

52의 약수는 1, 2, 4, 13, 26, 52이므로

23. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

⑤24 ② 64 ③ 14 ④ 12 ① 28

① 1, 2, 4, 7, 14, $28 \rightarrow 6$ 개

해설

- ② 1, 2, 4, 8, 16, 32, $64 \rightarrow 7$ 가
- ③ 1, 2, 7, $14 \rightarrow 4$ 개
- 4 1, 2, 3, 4, 6, 12 \rightarrow 6 7
- ⑤ 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, $24 \rightarrow 8$ 개

24. 가로가 $64\,\mathrm{m}$, 세로가 $104\,\mathrm{m}$ 인 직사각형 모양의 꽃밭을 남은 부분이 없이 가장 큰 정사각형 모양의 땅으로 나누려고 합니다. 한 변의 길이 를 \bigcirc , 만들 수 있는 개수를 \bigcirc 라고 할 때, \bigcirc + \bigcirc 의 값을 구하시오.

▶ 답:

➢ 정답: 112

해설

직사각형 모양의 꽃밭을 남는 부분없이 가장 큰 정사각형으로 만들려면 64와 104의 최대공약수를 구하면 됩니다. 2) 64 104

2) 32 52 2) 16 26

8 13

64와 104의 최대공약수는 $2 \times 2 \times 2 = 8$ 이므로

가로: $64 \div 8 = 8(개)$ 세로: $104 \div 8 = 13(개)$ 이므로

정사각형 한 변의 길이 ⊙은 8 cm입니다.

만들 수 있는 정사각형의 개수

따라서 ① + ⓒ = 8 + 108 = 112 입니다.

ⓒ 8 × 13 = 104(개) 입니다.

25. 가로, 세로가 각각 24cm, 36cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라서 남는 부분이 없이 같은 크기의 정사각형을 가장 크게 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 cm 로 하면 됩니까?

 $\underline{\mathrm{cm}}$

▷ 정답: 12<u>cm</u>

▶ 답:

직사각형 모양의 종이를 남는 부분없이 잘라서 크기가 같은 정

해설

사각형을 만들려면 24와 36의 최대공약수를 구하면 됩니다. 2) 24 36

2) 12 18 3 6 9

2 3 24와 36의 최대공약수는 2×2×3 = 12이므로

정사각형 한 변의 길이는 12 cm 입니다.

26. 사과 48 개, 배 80 개를 남김없이 봉지에 같은 개수씩 넣으려고 합니다. 봉지의 수를 가장 많게 하려면, 한 봉지에 넣을 수 있는 사과의 수를 ⑤, 배의 수를 ⑥라고 할 때, ⑥ + ⑥ 의 값을 구하시오.

▷ 정답: 8

∨ 0 □ .

▶ 답:

사과와 배를 남김없이 같은 수를 봉지에 넣으려면 48과 80의

최대공약수를 구하면 됩니다. 2) 48 80

2) 48 80 2) 24 40

2) 12 20

2) 6 10

2×2×2×2 = 16 이므로 16 봉지가 됩니다. 사과의 수 ①: 48÷16 = 3(개)

배의 수 🗅 : 80 ÷ 16 = 5(개)

따라서 ① + ⓒ = 3 + 5 = 8 입니다.

27. 공책 45 권과 연필 63 자루를 될 수 있는 한 많은 학생에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 명의 학생에게 나누어 줄 수 있습니 까?

<u>명</u> ▷ 정답: 9명

해설

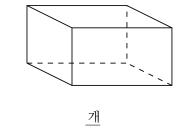
▶ 답:

45 와 63 의 최대공약수를 구합니다. 3) 45 63 3) 15 21 5 7

최대공약수는 $3 \times 3 = 9$ 이므로

9 명에게 나누어 줄 수 있습니다.

28. 다음 직육면체에서 모서리의 수는 꼭짓점의 수보다 몇 개 더 많습니까?



▷ 정답: 4<u>개</u>

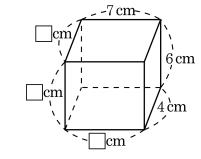
▶ 답:

직육면체의 모서리의 수는 보이는 모서리 9 개와 보이지 않는

해설

모서리 3 개이므로 모두 12 개이고, 꼭짓점의 수는 보이는 꼭짓점 7 개와 보이지 않는 꼭짓점 1 개이므로 모두 8 개입니다. =12-8=4 (카)

29. _____안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

답:

답:

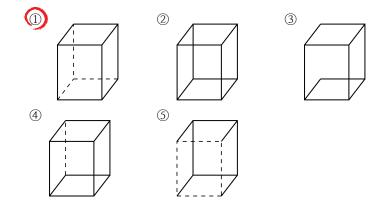
 ▷ 정답: 4

 ▷ 정답: 6

▷ 정답: 7

직육면체의 길이와 모양이 같은 것이 3쌍있습니다. 따라서 가로, 세로, 높이의 길이는 각각 같습니다.

30. 다음 중 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

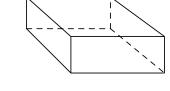


겨냥도는 보이는 모서리는 실선으로, 보이지 않는 모서리는 점

선으로 그립니다. 이처럼 실선과 점선을 바르게 사용하여 그린 직육면체의 겨냥도

는 ①번입니다.

31. 다음과 같이 직육면체의 모양을 잘 알 수 있게 그린 그림을 무엇이라고 합니까?



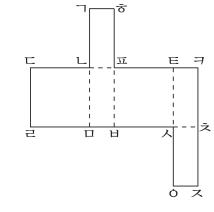
답:

정답: 겨냥도

보이는 모서리는 실선으로, 보이지 않는 모서리를 점선으로 그

해설

려서 직육면체의 모양을 잘 알 수 있게 그린 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다. **32.** 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 변 ㅇㅈ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



답:

정답: 변 □ ㅂ

직육면체의 전개도를 접어서 직육면체를 만들면 변 o ㅈ과 변

ㅁㅂ이 서로 맞닿습니다.

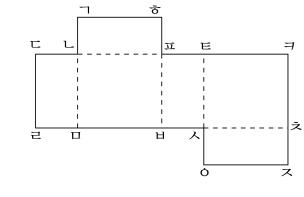
33. 오른쪽 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들 때, 점 ㅅ과 만나는 점을 쓰시오.

답:

➢ 정답 : 점 □

직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들면 선분 ㅂㅅ과 선분

ㄹㄷ이 서로 만납니다. 따라서 점 ㅅ과 점 ㄷ이 만납니다. 34. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 점 ㅂ과 만나는 점을 쓰시오.



▷ 정답 : 점 ○

답:

선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅈ이 맞닿으므로 점 ㅂ과 점 ㅇ이 만납니다.

35. 2, 3, 5 는 약수가 1 과 자기 자신뿐인 수입니다. 50 부터 70 까지의 수 중에서 이와 같은 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

답:답:

▶ 답:

답:▷ 정답: 53

▷ 정답: 59

▷ 정답: 61

▷ 정답: 67

해설

50부터 70까지의 자연수 중

약수가 1과 자기 자신 밖에 없는수는 53, 59, 61, 67 입니다. 36. 두 수 가, 나의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

가= $3 \times 3 \times 5$, 나= $2 \times 3 \times 5$ 최대공약수 : ____, 최소공배수 : ____ ▶ 답: ▶ 답:

➢ 정답: 15

▷ 정답: 90

해설

가와 나의 최대공약수 : $3 \times 5 = 15$

가와 나의 최소공배수 : $3 \times 5 \times 2 \times 3 = 90$

37. A,B 두 수를 다음과 같이 나타내었습니다. 이 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 구하시오.(단, 차례대로 쓰시오.)

 $A = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$ $B = 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$ 최대공약수 : _____, 최소공배수 : _____

답:

답:

▷ 정답: 150▷ 정답: 2100

(최대공약수) = 2× 3× 5× 5 = 150 (최소공배수) = 2× 2× 3× 5× 5× 7 = 2100

38. 8과 14의 공배수 중에서 300에 가장 가까운 수를 구하시오.

답:

▷ 정답: 280

에설 8과 14의 최소공배수는 56입니다.

56의 배수는 56, 112, 168, 224, 280, 336, ··· 입니다. 이 수 중에서 300에 가장 가까운 수는 280입니다. 39. 고속 버스 터미널에서 버스가 대전행은 15 분, 광주행은 6 분마다 출발한다고 합니다. 오전 8 시에 대전과 광주로 가는 첫차가 동시에 출발한다면, 다섯째 번으로 동시에 출발하는 시각은 언제입니까?

답: 시

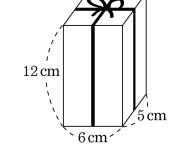
<mark>▷ 정답</mark>: 오전 10<u>시</u>

15 와 6 의 최소공배수는 30입니다.

해설

그러므로 다섯째 번으로 동시에 출발하는 시각은 $30 \times 4 = 120$ (분), 즉 2 시간 뒤가 됩니다. 8 시+ 2 시간= 10 시

40. 그림과 같이 직육면체 모양의 상자에 리본을 둘렀습니다. 매듭을 만드는 데 45 cm가 들었다면, 필요한 리본의 길이는 모두 몇 cm가 되겠습니까?



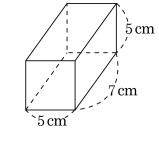
 $\underline{\mathrm{cm}}$

➢ 정답: 115 cm

▶ 답:

 $(12 \times 4) + (6 \times 2) + (5 \times 2) + 45 = 115$ (cm)

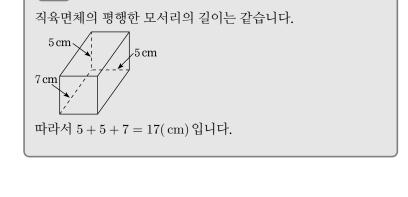
41. 다음 직육면체에서 보이지 <u>않는</u> 모서리의 길이의 합을 구하시오.



 $\underline{\mathrm{cm}}$

▷ 정답: 17<u>cm</u>

▶ 답:



42. 그림과 같은 정육면체의 전개도를 가지고 주사위를 만들려고 합니다. 이 주사위에서 서로 마주 보는 면의 숫자의 합이 항상 9 가 되도록 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

3 5 ¬

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

답:

➢ 정답: 6

 ▷ 정답: 4

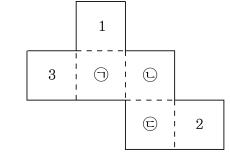
 ▷ 정답: 2

해설

합이 9 가 되게 마주 보는 면을 찾습니다.

3 5 6 7 4 2

43. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 서로 평행인 면의 수의 합이 7이 되도록 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



 답:

 답:

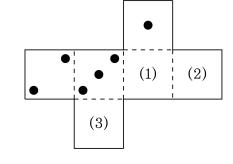
 ▷ 정답:
 5

 ▷ 정답:
 4

▶ 답:

▷ 정답: 6

해설 1 3 5 4 6 2 44. 아래 정육면체의 전개도에서 서로 평행인 두 면의 눈의 합은 7 입니다. 빈 곳에 알맞게 눈을 그려 넣으려고 합니다. 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



▶ 답:

▶ 답:

■ 답:

▷ 정답: 5

▷ 정답: 4

➢ 정답: 6



45. 분모와 분자의 합이 45 이고, 약분하면 $\frac{4}{5}$ 가 되는 분수를 구하시오.

답:

ightharpoonup 정답: $rac{20}{25}$

 $\frac{4}{5}$ 로 약분하기 전의 분수를 $4 \times \frac{1}{5} \times 1$ 라 하면 $4 \times 1 + 5 \times 1 = 45$, $9 \times 1 = 45$, $1 = 45 \div 9 = 5$ 따라서, 구하는 분수는 $\frac{4 \times 5}{5 \times 5} = \frac{20}{25}$ 입니다.

46. $\left(\frac{5}{8}, \frac{7}{16}\right)$ 을 통분할 때 분모가 될 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① 16

②30

③ 48 ④ 96

⑤ 128

8 과 16 의 최소공배수의 배수는 모두 공통분모가 될 수 있습 니다. 따라서 16 의 배수 16 , 32 , 48 , 64 , 80 , 96 , \cdots …가 아닌 것을 찾습니다.