가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 구하시오. 1.

 $1\frac{1}{3}$, 2.17, 3.6, $1\frac{3}{7}$, $\frac{5}{8}$ ① $2\frac{1}{4}$ ② 5.3 ③ 5 ④ $5\frac{19}{25}$ ⑤ $\frac{7}{25}$

해설 $1\frac{1}{3}=1.33\cdots,\quad 2.17,\quad 3.6,$ $1\frac{3}{7}=1.428\cdots,\quad \frac{5}{8}=0.625$ 가장 큰 수 : 3.6 가장 작은 수 : $\frac{5}{8}$ 따라서 $3.6\div\frac{5}{8}=\frac{36}{10}\times\frac{8}{5}=5\frac{19}{25}$ 입니다.

 $\mathbf{2}$. 다음 \bigcirc 번의 식과 \bigcirc 번을 계산한 값의 합을 구하시오.

 $\bigcirc 1.2 \div \frac{3}{5}$ $\bigcirc 5.6 \div \frac{8}{10}$

▶ 답:

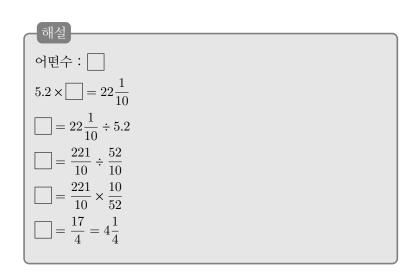
▷ 정답: 9

①
$$1.2 \div \frac{3}{5} = 1.2 \div 0.6 = 2$$

① $5.6 \div \frac{8}{10} = 5.6 \div 0.8 = 7$
따라서 $2 + 7 = 9$ 입니다.

3. 5.2에 어떤 수를 곱하였더니 $22\frac{1}{10}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

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



- 4. 집에서 공원까지의 거리는 $1\frac{1}{3}$ km이고, 집에서 학교까지의 거리는 3.2km 입니다. 집에서 학교까지의 거리는 집에서 공원까지의 거리의 몇 배가 되겠습니까?
 - ① $1\frac{2}{5}$ 배 ② $2\frac{2}{5}$ 배 ③ $3\frac{1}{10}$ 배 ④ $2\frac{1}{10}$ 배 ⑤ $1\frac{1}{10}$ 배
 - $3.2 \div 1\frac{1}{3} = \frac{32}{10} \div \frac{4}{3} = \frac{32}{10} \times \frac{3}{4} = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5} (\text{H})$

5. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{2} \times 2.5 + 1.8$$

① $8\frac{1}{2}$ ② $9\frac{1}{2}$ ③ $10\frac{1}{2}$ ④ $10\frac{11}{20}$ ⑤ $11\frac{11}{20}$

해설
$$3\frac{1}{2} \times 2.5 + 1.8$$

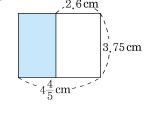
$$= \frac{7}{2} \times \frac{5}{2} + 1\frac{8}{10} = 8\frac{3}{4} + 1\frac{8}{10}$$

$$= 8\frac{15}{20} + 1\frac{16}{20} = 9\frac{31}{20} = 10\frac{11}{20}$$

6. 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

 $\bigcirc 3\frac{4}{5}$ $\bigcirc 3.75$ $\bigcirc 4.3\frac{6}{7}$ $\bigcirc 3\frac{7}{8}$ ① 3

7. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하

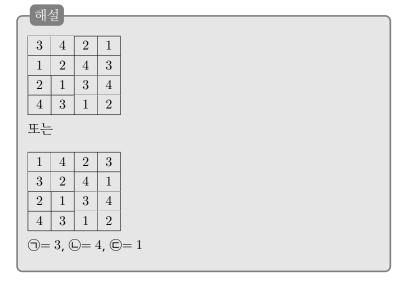


답: $\underline{\mathrm{cm}^2}$ ightharpoonup 정답: $8\frac{1}{4}$ $\underline{
m cm}^2$

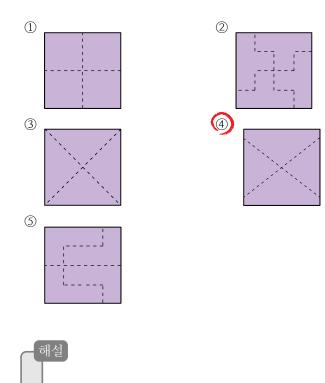
8. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

		2	
		(L)	
2	1	3	
4	9	©	2

① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10



9. 다음 그림과 같이 정사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?



10. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ①+ⓒ+ⓒ의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

4	\bigcirc	1	3
3	1	(L)	
0	1		
1	c		① 7

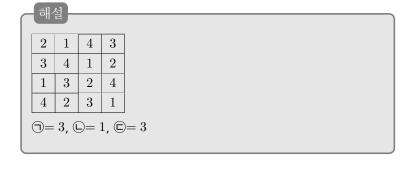
1

① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

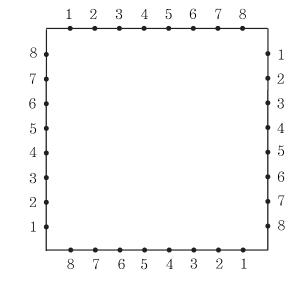
해설 1 3 4 2 2 4 3 1 4 2 3 3 1 4 또는 1 | 4 | 3 | 2 $2 \mid 3$ 4 1 4 2 3 3 1 2 4 $\bigcirc = 2$, $\bigcirc = 2$, $\bigcirc = 4$ 11. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ①+Û+⑥의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?
2 1 3

	1		J 3
3		Ĺ	2
1	\bigcirc	2	4
	2		1

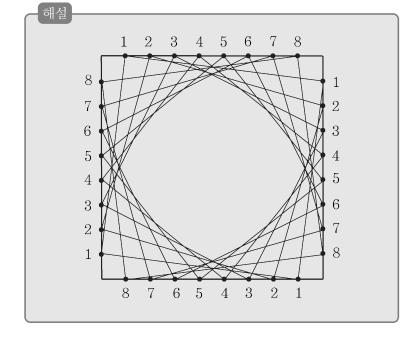
① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9



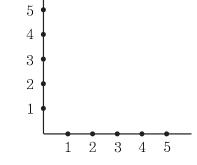
12. 다음 그림 위에 마주 보는 변을 제외하고 수가 같은 점끼리 선분을 그어 모양을 만드시오.



답:▷ 정답: 해설 참고

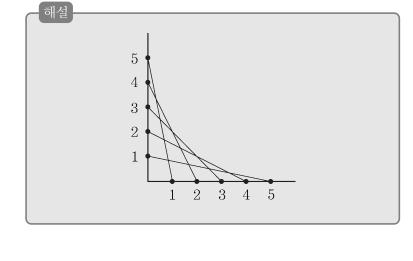


13. 다음 그림 위에 가로의 수와 세로의 수의 합이 6이 되도록 하는 수를 선분으로 이어 그림을 그리시오.



▷ 정답: 해설 참고

▶ 답:



14. 색종이를 사용하여 그림을 따라 각도기를 만들었습니다. 만든 색종이의 각도는 몇 도인지 구하시오.



색종이를 반으로 왼쪽 아래 꼭짓점이 접었다가 펼칩니다. 접은 선에 오도록 접습니다.

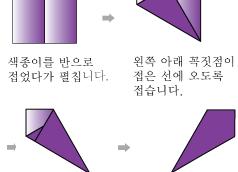


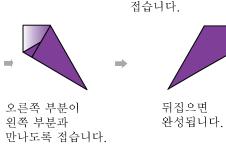
▷ 정답: 60°

▶ 답:



15. 색종이를 사용하여 그림을 따라 각도기를 만들었습니다. 만든 색종이 의 각도는 몇 도인지 구하시오.



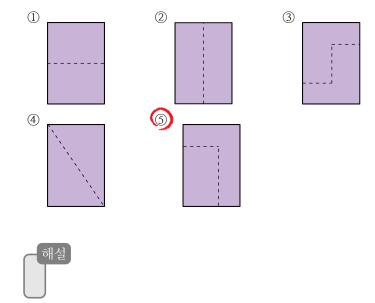




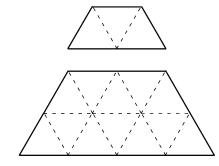
▶ 답:



16. 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?

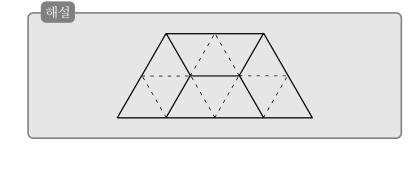


17. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.

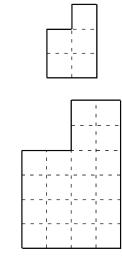


답:

➢ 정답: 해설 참고

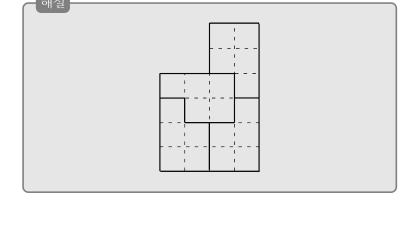


18. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



답:

정답: 해설 참고



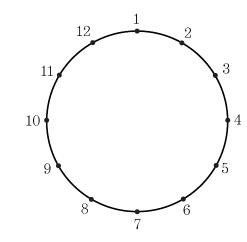
19. 다음 팬파이프에서 '미' 관의 '라' 관에 대한 길이의 비율을 기약분수로 나타내시오.

음계	도	레	미	파
관의 길이(cm)	8.0	7.1	6.4	6.0
음계	솔	라	시	높은 도
관의 길이(cm)	5.3	4.8	4.3	4.0

ightharpoonup 답: $rac{4}{3}$

 $\boxed{\frac{6.4}{4.8} = \frac{4}{3}}$

20. 다음 그림 위에 차가 4 또는 8인 점끼리 선분을 그어 모양을 만드시오.



답:

➢ 정답 : 해설 참고

