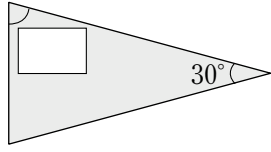


1. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



()도

2. 다음 나눗셈의 몫을 구하십시오.

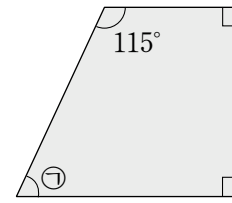
$$306 \div 18$$

()

3. 둘레의 길이가 9cm인 정삼각형이 있습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

()cm

4. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



()도

5. □ 안에 알맞은 숫자를 구하십시오.

$$4690394 < 46\square 0396$$

()

6. 거울에 비친 수들의 모양입니다. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하십시오.



()

7. 다음에서 가장 큰 예각과 가장 작은 둔각을 찾아 그 두 각의 크기의 합을 구하시오.

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| 1° | 95° | 90° | 15° |
| 51° | 183° | 86° | 262° |

()도

8. □ 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square 5 8 4 \\ + 3 3 \square 1 \\ \hline 5 9 4 5 \end{array}$$

()

9. 두 각도의 차를 구하시오.

$$2\text{직각} - \frac{1}{2}\text{직각}$$

()도

10. □ 안에 알맞은 숫자를 구하시오.

10000이	8	} 이면 83926입니다.
1000이	3	
100이	□	
10이	32	
1이	6	

()

11. 다음을 숫자로 나타내었을 때, 0은 몇 개 있습니까?

오천육백팔억 구천사백삼십만 육십이

()개

12. 문방구점에서는 지우개 한 개를 250원에 사 와서 360원에 팝니다. 지우개 8개를 팔면 이익은 얼마입니까?

()원

17. 다음과 같이 일정한 규칙으로 수를 늘어놓을 때, 100000보다 크고 150000보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

98755, 98905, 99055, 99205, ...

()개

18. 다음은 어떤 두 자리 수와 한 자리 수의 곱과 합을 나타낸 것입니다. 두 자리 수를 한 자리 수로 나눈 몫을 구하십시오.

$$\begin{array}{r} \square 8 \\ \times \quad \square \\ \hline \square 3 \square \end{array}$$

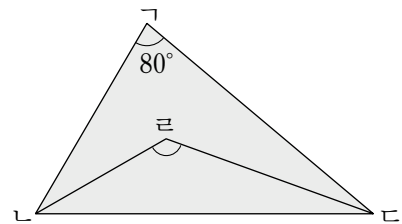
$$\begin{array}{r} \square \square \\ + \quad \square \\ \hline \square 1 \end{array}$$

()

19. 어느 해 5월 달의 화요일 날짜의 합이 58입니다. 같은 해 6월 셋째 주 목요일은 며칠입니까?

()일

20. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 각 $\angle A$ 와 각 $\angle C$ 의 크기는 같고, 각 $\angle B$ 와 각 $\angle C$ 의 크기는 같습니다. 각 $\angle A$ 의 크기가 80° 일 때, 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 도입니까?



()도

1~20번 문제를 포함하여 21~30번 문제는 해법수학 경시대회
출전 자격 부여를 위한 문제입니다.

21. 어떤 수를 50으로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머
지 중에서 가장 큰 자연수는 얼마입니까?
()

22. 다음은 그릇 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣의 들이를 나타낸
것입니다. 가장 큰 들이와 가장 작은 들이의
차를 구하십시오.

- ㉠ 1L 300mL ㉡ 1250mL
- ㉢ 2005mL ㉣ 1L 50mL

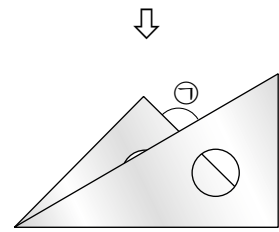
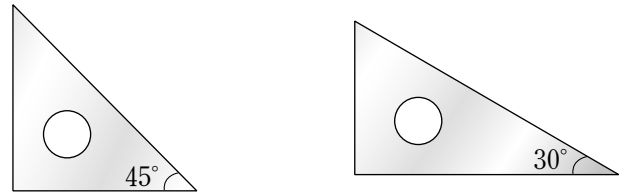
()mL

23. □ 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하
시오.

$$8 \square 9 \div 3 < 293$$

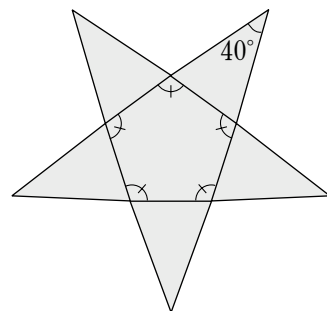
()

24. 그림과 같이 한 각이 직각인 삼각자 2개를 겹
쳐 놓았습니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



()도

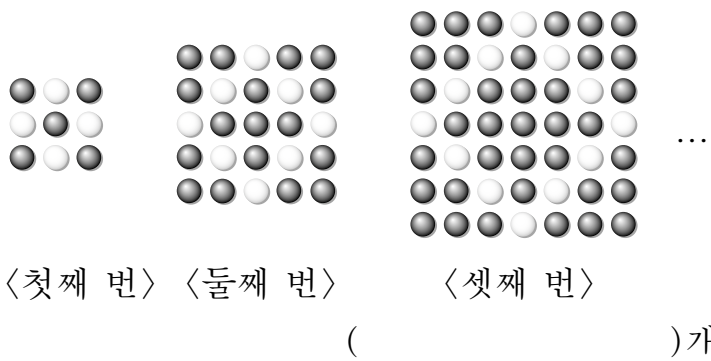
25. 똑같은 이등변삼각형 5개를 겹치지 않게 붙여
만든 모양입니다. 색칠한 부분에서 찾을 수
있는 가장 큰 둔각과 가장 큰 예각의 크기의
합은 몇 도입니까? (단, * 부분의 각의 크기
는 모두 같습니다.)



()도

26. 선생님이 반 학생들에게 색종이를 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 10장씩 나누어 주면 52장이 남고, 한 명에게 12장씩 나누어 주면 26장이 모자란다고 합니다. 선생님이 가지고 있는 색종이는 모두 몇 장입니까?
()장

27. 다음과 같이 일정한 규칙으로 바둑돌을 늘어놓을 때, 8째 번에 놓이는 검은 바둑돌과 흰 바둑돌의 개수의 차를 구하십시오.



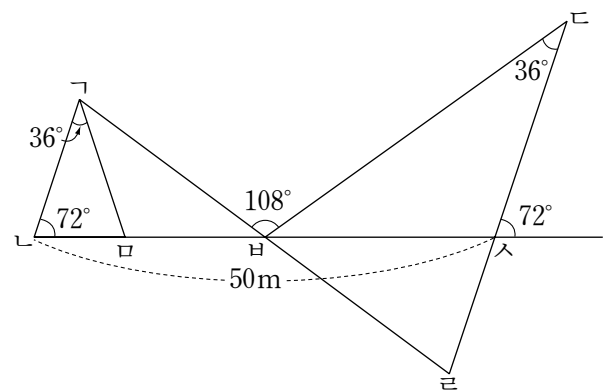
28. 가위바위보를 하였을 때, 가위는 2, 바위는 0, 보는 5로 나타내기로 하였습니다. 7명이 가위바위보를 하여 나온 숫자들로 7자리 수를 만들었을 때, 17째 번으로 작은 수의 십의 자리 숫자를 쓰시오.
()

29. 다음 조건을 모두 만족하는 수를 구하십시오.

- 세 자리 수입니다.
- (26으로 나누었을 때 몫과 나머지의 합이 가장 크게 되는 세 자리 수) + (어떤 수)입니다.
- 각 자리의 숫자의 합은 26이고, 2로 나누면 나누어떨어집니다.

()

30. 선분 \angle 스의 길이는 50m이고, 선분 \angle 크과 선분 \angle 르의 길이의 차는 6m입니다. 선분 \angle 리, 선분 \angle 르의 길이의 합은 몇 m입니까?



()m