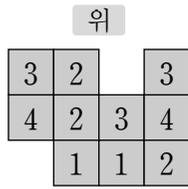


17. 쌓기나무로 쌓은 모양을 보고 위에서 본 모양의 각 자리에 쌓여 있는 쌓기나무의 수를 써넣은 것입니다. 3층 이상에 쌓여 있는 쌓기나무는 몇 개입니까?



()개

18. 영등포구는 서울특별시 남서쪽에 있는 구이고, 여의도동을 포함하고 있습니다. 영등포구의 넓이는 24.55 km^2 이고 여의도동의 넓이는 8.41 km^2 입니다. 영등포구의 넓이는 여의도동 넓이의 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내었더니 ㉠.㉡㉢배였습니다. ㉠+㉡+㉢의 값은 얼마입니까?

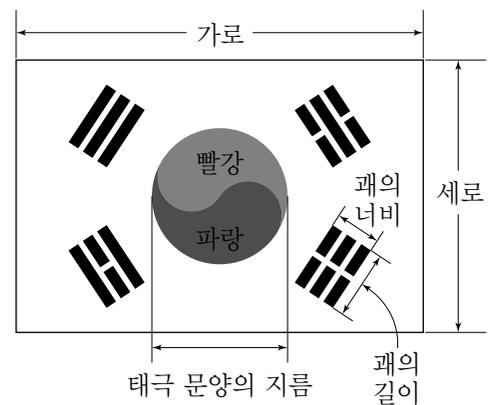
()

19. 다음 나눗셈의 몫을 구할 때 몫의 소수 15째 자리 숫자는 무엇인지 구하시오.

$$25.68 \div 4.4$$

()

20. 태극기의 비율은 다음과 같습니다. 태극기의 비율을 보고 완성한 태극기의 둘레가 180 cm라면 괄의 너비는 몇 cm인지 구하시오.



- (가로) : (세로) = 3 : 2
- (세로) : (태극 문양의 지름) = 2 : 1
- (태극 문양의 지름) : (괄의 길이) = 2 : 1
- (괄의 길이) : (괄의 너비) = 3 : 2

() cm

21. 은비는 쌀 65.19 kg을 한 봉지에 4.2 kg씩 나누어 담았습니다. 쌀을 담은 봉지를 몇 명에게 한 봉지씩 나누어 주고 남은 쌀의 양을 소수로 나타내어 각 자리의 숫자를 모두 더했더니 30이었습니다. 쌀을 담은 봉지를 몇 명에게 나누어 주었는지 구하시오.

()명

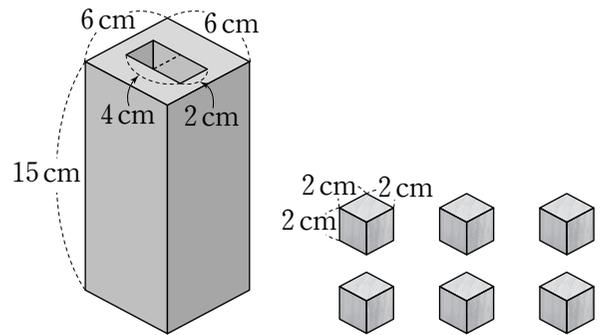
22. 분수를 일정한 규칙에 따라 늘어놓은 것입니다.

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

위와 같은 규칙에 따라 분수를 늘어놓았을 때 49번째 분수에 대한 99번째 분수의 비를 자연수의 비 $\textcircled{1} : 330$ 으로 나타낼 수 있습니다. $\textcircled{1}$ 의 값을 구하시오.

()

23. 한 모서리의 길이가 2 cm인 쌓기나무 6개와 구멍이 뚫려 있는 상자가 있습니다. 쌓기나무 6개를 면끼리 모두 붙여서 만든 모양을 구멍이 있는 상자에 넣으려고 합니다. 상자에 넣을 수 있는 모양은 모두 몇 가지 만들 수 있습니까? (단, 뒤집거나 돌렸을 때 같은 모양은 한 가지로 셉니다.)



()가지

