1. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 것을 고르시오.

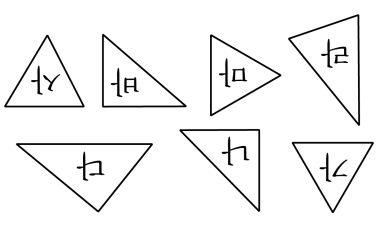
① 6143 ② 6158 ③ 6262 ④ 6284 ⑤ 6290

2. 곱이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

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

④ $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$　⑤ $1\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

3. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 바　② 가 - 마　③ 나 - 사

④ 다 - 라　⑤ 나 - 마

4. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

① 정삼각형은 점대칭도형입니다.

② 선대칭도형에서 대칭축은 한 개뿐입니다.

③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 한 개뿐입니다.

④ 마름모는 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.

⑤ 대칭축은 점대칭도형에도 있습니다.

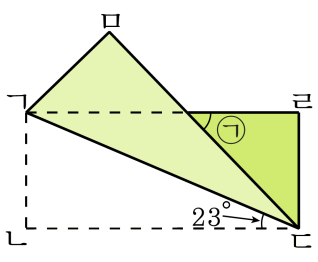
5. 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{1}{12}$ ⑤ $\frac{1}{15}$

6. 올림하여 만의 자리까지 나타내면 30000이 되는 수 중에서 가장 작은 수는 얼마인지 구하여라.

답: _____

7. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

8. $175 \times 320 = 56000$ 임을 이용하여, $\square$을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

① $1.75 \times 3.2 = \square$, $\square = 0.56$

② $\square \times 0.32 = 5.6$, $\square = 0.175$

③ $0.175 \times \square = 0.56$, $\square = 3.2$

④ $\square \times 0.032 = 0.056$, $\square = 17.5$

⑤ $175 \times \square = 560$, $\square = 0.32$

9. 다음 중 곱이 큰 것부터 순서대로 그 기호를 써라.

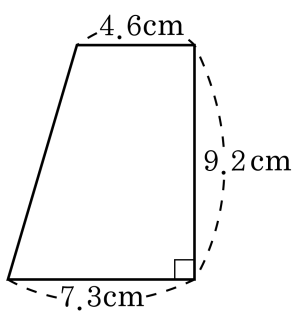
㉠ 0.37×7.2	㉡ $12.6 \times 6.5 \times 4$
㉢ $4.2 \times 2.6 \times 5$	

답: _____

답: _____

답: _____

10. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

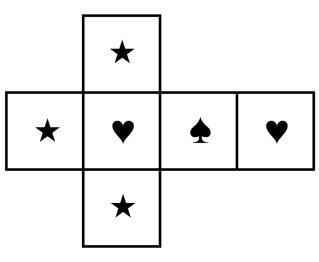


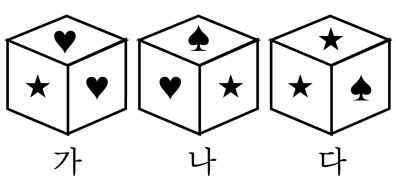
답: _____ cm^2

11. 어떤 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 280이 되었습니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 일의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

답: _____

12. 다음 그림은 정육면체 가, 나, 다중에서 어느 것의 전개도입니까?





가 나 다

답: _____

13. (㉠ + ㉡ + ㉢) ÷ 3 = 69 , ㉣ = 32 일 때, 4 개의 수 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣의 평균을 구하여라.

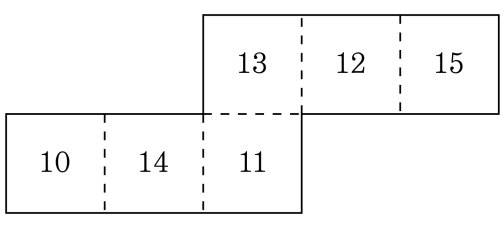
답:

14. 한 시간에 $9\frac{3}{4}$ L의 물이 나오는 수도꼭지와 한 시간에 $5\frac{1}{3}$ L의 물이 빠지는 하수관이 있는 개수대가 있습니다. 4 시간 20 분 동안 수도꼭지의 물을 틀었을 때, 이 개수대 안에 남는 물은 몇 L가 되겠습니까?

① $18\frac{5}{36}$ L　② $19\frac{1}{12}$ L　③ $19\frac{5}{36}$ L

④ $20\frac{5}{36}$ L　⑤ $20\frac{1}{12}$ L

15. 정육면체의 전개도의 각 면에 10에서 15까지의 수를 하나씩 적었습니다. 한 꼭짓점에서 만나는 세 면에 쓰여진 수를 곱했을 때, 곱이 가장 작게 되는 경우의 곱을 구하시오.



답: _____