1. 다음 수 중에서 5가 나타내는 수가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

① 25.17의 $\frac{1}{10}$ 인수	ⓒ 0.529의 100배인 수
© 623.5의 $\frac{1}{100}$ 인수	◉ 3.005의 10배인 수
100	

다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$ ③ 8.21 의 \frac{1}{10} 인수$	ⓒ 0.082 의 100 배인 수
© 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수	

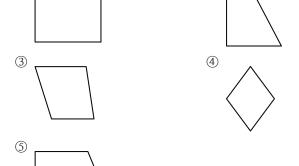
(3) (L)-(¬)-(E)

 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까? 사다리꼴 ② 평행사변형

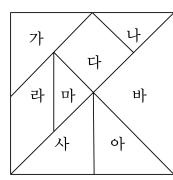
③ 직사각형④ 정사각형⑤ 이등변사다리꼴

4. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하시오.

① ②



다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 **5**. 것인지 고르시오.



① 바+사+아

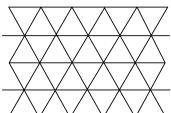
② 나+마

③ 가+나+마

④ 나+다+라+마

⑤ 나+라+마+바

6. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각 형을 그릴 때 그릴 수 <u>없는</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

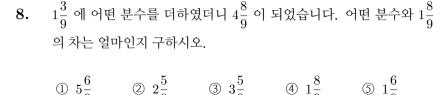


① 마름모 ② 평행사변형 ③ 정육각형

④ 정사각형 ⑤ 사다리꼴

7. 어떤 수에 $2\frac{1}{13}$ 을 더해야 할 것을 빼었더니 $5\frac{6}{13}$ 이 되었습니다. 바르 게 계산한 결과와 $7\frac{5}{13}$ 의 차는 얼마인지 구하시오.

① $8\frac{9}{13}$ ② $11\frac{12}{13}$ ③ $4\frac{7}{13}$ ④ $2\frac{3}{13}$ ⑤ $1\frac{6}{13}$



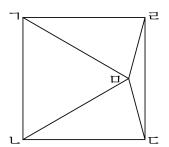
사과 4개를 바구니에 담아 무게를 재어 보았더니 $3\frac{7}{9}$ kg이었고, 사과 2개를 빼고 무게를 재어 보았더니 $2\frac{6}{9}$ kg이었습니다. 사과 1 개의 무게와 바구니의 무게는 각각 몇 kg인지 구하시오. ① (사과 1개) $\frac{3}{9}$ kg, (바구니) $\frac{7}{9}$ kg

② (사과 1개) $\frac{3}{9}$ kg , (바구니) $1\frac{5}{9}$ kg ③ (사과 1개) $\frac{5}{9}$ kg , (바구니) $\frac{7}{9}$ kg

4 (사과 1개) $\frac{5}{9}$ kg , (바구니) $1\frac{5}{9}$ kg

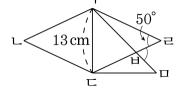
③ (사과 1개) $\frac{8}{9}$ kg , (바구니) $\frac{7}{9}$ kg

10. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 정사각형이고, 삼각형 ㄱㄴㅁ은 정삼각형입니다. 이등변삼각형을 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 삼각형 ㄱㄹㅁ ② 삼각형 ㄴㅁㄷ ③ 삼각형 ㄹㅁㄷ
- ④ 삼각형 ㄱㄴㅁ ⑤ 삼각형 ㄱㅁㄷ

11. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 마름모이고, 삼각형 ㄱㄷㅁ은 직각 이등변삼각형입니다. 각 ㄹㅂㅁ은 몇 도입니까?



 $(1) 45^{\circ}$ $(2) 50^{\circ}$ $(3) 65^{\circ}$ $(4) 70^{\circ}$ $(5) 80^{\circ}$

12. 다음 □ 안에는 한 자리의 숫자만 들어갑니다. >, <를 잘못 넣은 것은 어느 것입니까?

① $9.203 < 9.2 \square 4$ ② $\square .963 > 0. \square 59$ ③ $10. \square > \square .932$

④ □.09 > 9.1□ ⑤ 8.107 < 8.2□1

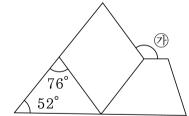
13. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.
7.14 - - 7.17 - - 7.2 - 7.215

① 7.145, 7.175 ② 7.15, 7.19 ③ 7.155, 7.185

9 7.155, 7.165

일의 자리 숫자가 2 이고. 소수 첫째 자리 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중에서 2.95 보다 크고 3.002 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까? ④ 51 개 ⑤ 53 개 ① 24 개 ② 40 개 ③ 49 개

15. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ② 의 크기는 몇 도입니까?



① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°