1. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모 ② 직사각형 ③ 직각삼각형

④ 정삼각형 ⑤ 정오각형

2. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.

② 직각삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

③ 모든 정삼각형은 둔각삼각형입니다.

④ 직사각형의 한 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 이등변삼각형입니다.

⑤ 직각이등변삼각형을 포개지도록 접어 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.

3. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$1.98 - \square - 2 - 2.01 - \square$

① 1.99, 2.2 ② 1.99, 2.02 ③ 1.99, 2.22

④ 1.99, 2.002 ⑤ 1.99, 2.022

4. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $1.33 + 7.09$ (2) $6.52 + 2.71$

① (1) 8.32 (2) 8.13

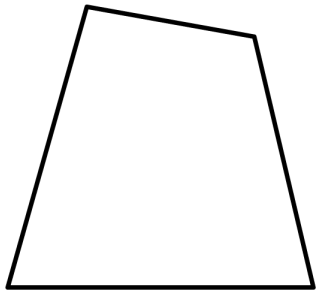
② (1) 8.42 (2) 8.23

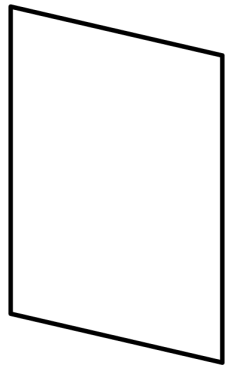
③ (1) 8.32 (2) 9.13

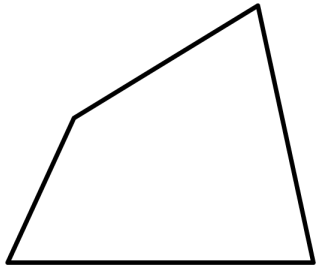
④ (1) 8.42 (2) 9.23

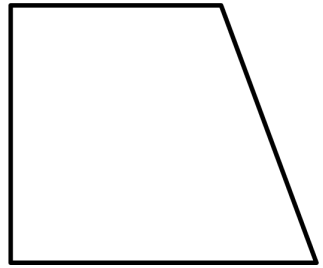
⑤ (1) 8.32 (2) 9.33

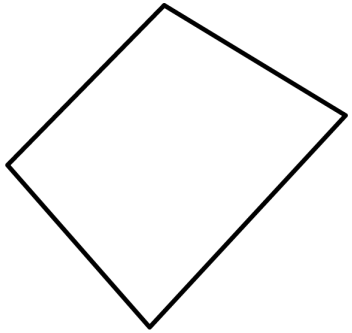
5. 평행사변형은 어느 것입니까?

① 

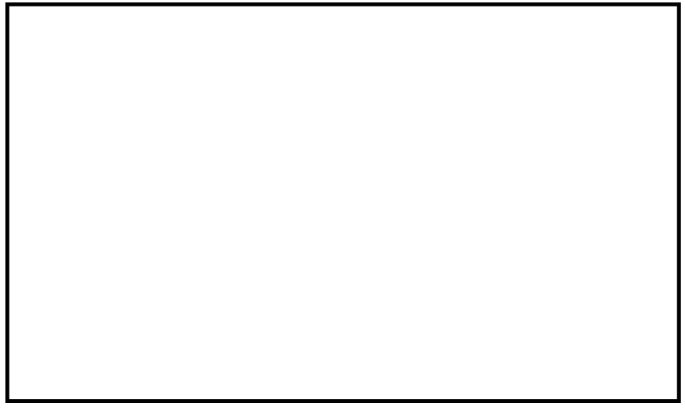
② 

③ 

④ 

⑤ 

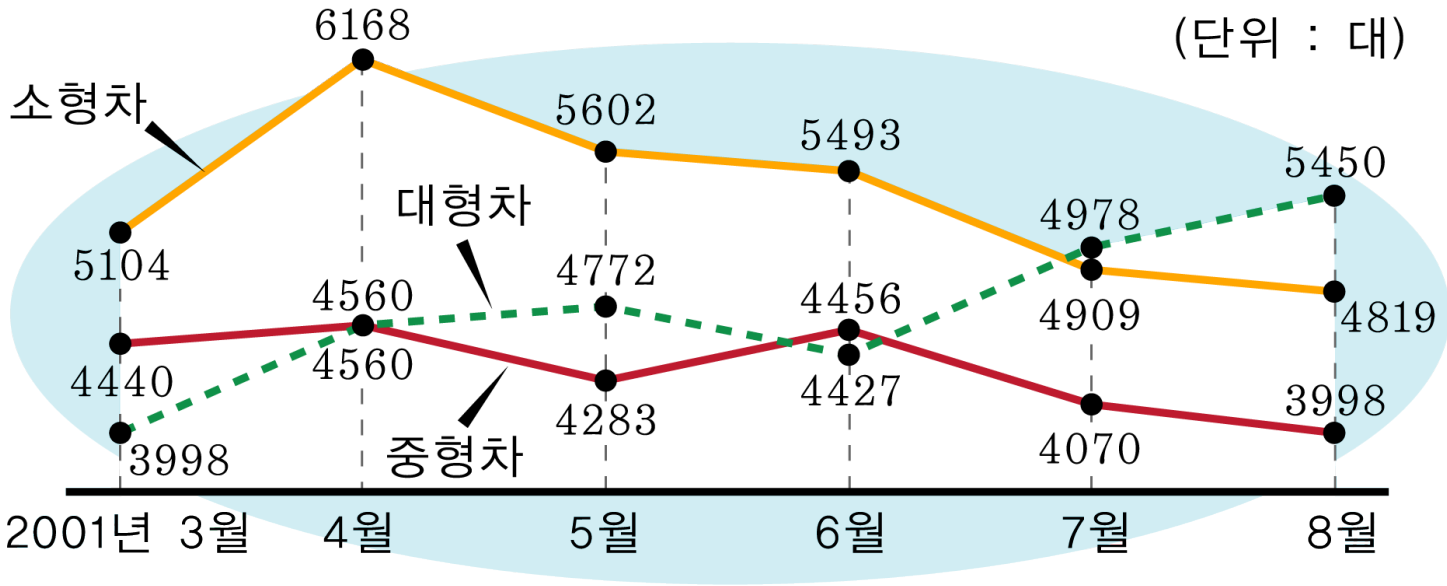
6. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 평행사변형 ② 사다리꼴 ③ 직사각형

④ 마름모 ⑤ 정사각형

7. 다음 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?



① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.

② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.

③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.

④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.

⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

8. 꺾은선그래프는 다음 중 어떤 점을 알아보는데 편리한지 구하시오.

① 전체에 대한 일부의 크기를 알아볼 때

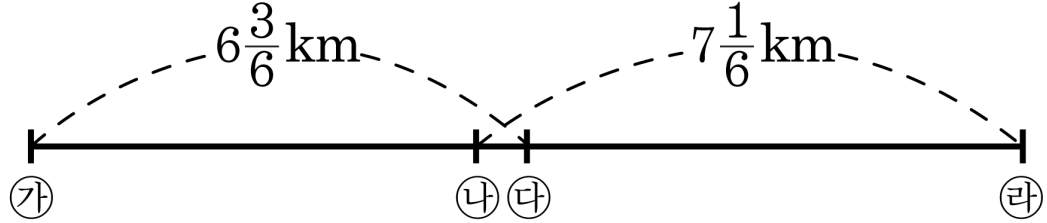
② 계속 변화해 가는 모양을 나타낼 때

③ 학생들의 혈액형의 수를 비교할 때

④ 크기를 서로 비교할 때

⑤ 학생들의 좋아하는 음식을 파악할 때

9. 다음 그림과 같이 ㉮, ㉯, ㉰, ㉱ 4개의 마을이 있습니다. ㉮마을과 ㉯마을의 거리와 ㉰마을과 ㉱마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



① ㉮ ~ ㉯ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

② ㉮ ~ ㉯ 마을, $\frac{4}{6}$ km

③ ㉰ ~ ㉱ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

④ ㉰ ~ ㉱ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

⑤ ㉰ ~ ㉱ 마을, $\frac{4}{6}$ km

10. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01이 213인 수

② 0.001이 2135인 수

③ 0.001이 2040인 수

④ 0.01이 199인 수

⑤ 0.001이 2004인 수

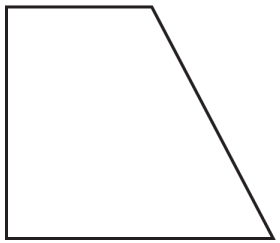
11. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의 $\frac{1}{10}$ 인 수	㉡ 0.082 의 100 배인 수
㉢ 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수	

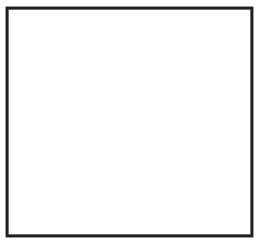
① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢

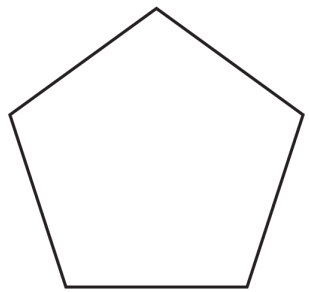
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

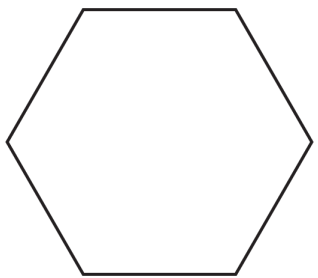
12. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 

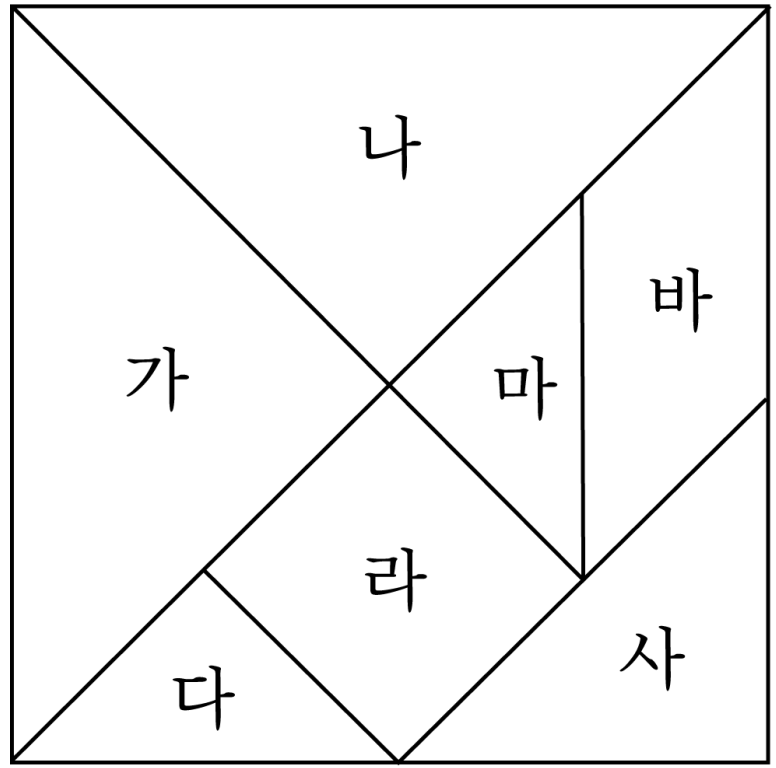
②

③ 

④ 

⑤ 

13. 다음 주어진 도형판의 다, 라, 마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 <u>없는</u> 모양을 찾아 고르시오.



① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모

④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

14. $1\frac{3}{9}$ 에 어떤 분수를 더하였더니 $4\frac{8}{9}$ 이 되었습니다. 어떤 분수와 $1\frac{8}{9}$ 의 차는 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{6}{9}$ ② $2\frac{5}{9}$ ③ $3\frac{5}{9}$ ④ $1\frac{8}{9}$ ⑤ $1\frac{6}{9}$

15. 어느 물통에 물을 가득 채우면 그 무게가 16 kg이라고 합니다. 이 물통에 가득찬 물이 절반이나 쏟아졌을 때 무게를 달아보니 $10\frac{9}{15}$ kg 이었다면 빈 물통의 무게는 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{6}{15}$kg ② $5\frac{3}{15}$kg ③ $4\frac{6}{15}$kg

④ $4\frac{3}{15}$kg ⑤ $4\frac{1}{15}$kg