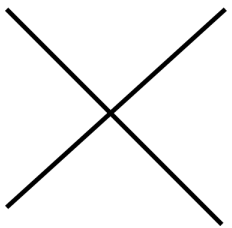
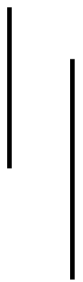
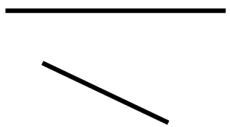
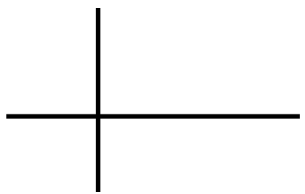
1. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

① 

②

③ 

④ 

⑤ 

2. 다음 중 빈틈없이 모양 덮기와 거리가 먼 것은 어느 것입니까?

① 방바닥의 무늬
② 벽지의 무늬
③ 책의 겉표지
④ 보도의 블럭
⑤ 옷감의 체크 무늬

3. 다음 중 15 이상 16 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 15 ② $\frac{2}{15}$ ③ $15\frac{1}{2}$ ④ 15.9 ⑤ 16

4. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{4}{100}$ (2) $\frac{13}{100}$

① (1) 0.4 (2) 1.3

② (1) 0.4 (2) 0.13

③ (1) 0.04 (2) 1.3

④ (1) 0.04 (2) 0.13

⑤ (1) 0.004 (2) 0.13

5. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 0.35 는 0.01 이 $\square$개이고, 0.11 은 0.01 이 $\square$개입니다.
(2) $0.35 + 0.11$ 은 얼마입니까?

① (1) $3.5, 1.1$ (2) 0.46

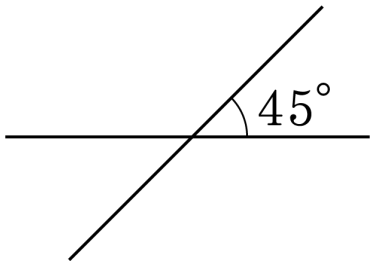
② (1) $3.5, 11$ (2) 0.46

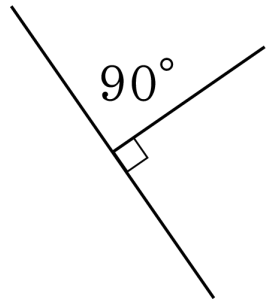
③ (1) $35, 1.1$ (2) 0.46

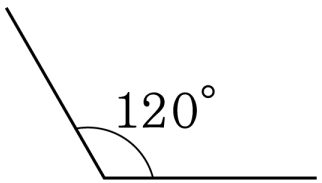
④ (1) $35, 11$ (2) 0.46

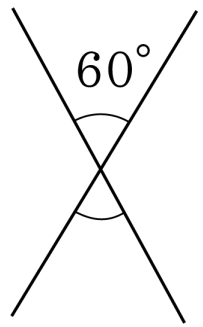
⑤ (1) $350, 110$ (2) 0.46

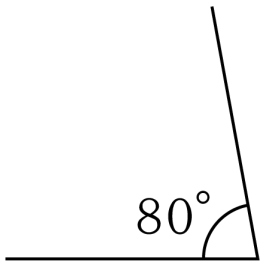
6. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

① 

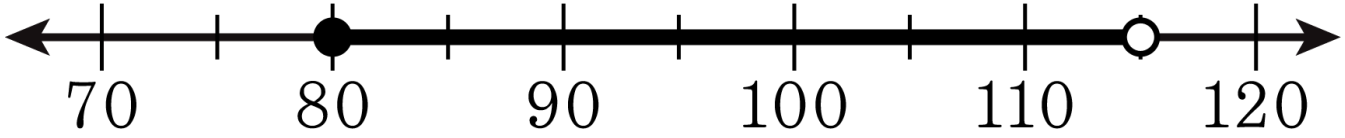
② 

③ 

④ 

⑤ 

7. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 <u>않는</u> 수를 고르시오.



① 115 ② 87.5 ③ 100 ④ $99\frac{3}{4}$ ⑤ 111

8. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

① 4학년 각 반별 도보이용자 수

② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절

③ 4학년 학생들이 존경하는 인물

④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화

⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

9. 다음 중 길이가 가장 긴 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.005 km	㉡ 5005 cm
㉢ 55 m	㉣ 100.5 cm

① ㉢-㉣-㉡-㉠ ② ㉢-㉣-㉠-㉡ ③ ㉢-㉡-㉠-㉣

④ ㉢-㉡-㉣-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡-㉣

10. 은서와 준서는 비가 와서 우산을 가져 왔습니다. 은서의 우산은 152 cm 이고, 준서의 우산은 136 cm 입니다. 은서와 준서가 가지고 온 우산의 길이를 각각 m 로 나타냈을 때, 누구의 우산이 몇 m 더 긴지 구하시오.

① 은서, 1.36 m ② 은서, 1.52 m ③ 은서, 1.16 m

④ 은서, 0.16 m ⑤ 은서, 16 m

11. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

① 평행사변형 ② 정사각형 ③ 사다리꼴

④ 삼각형 ⑤ 오각형

12. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.

② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.

③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 기간을 씁니다.

④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.

⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

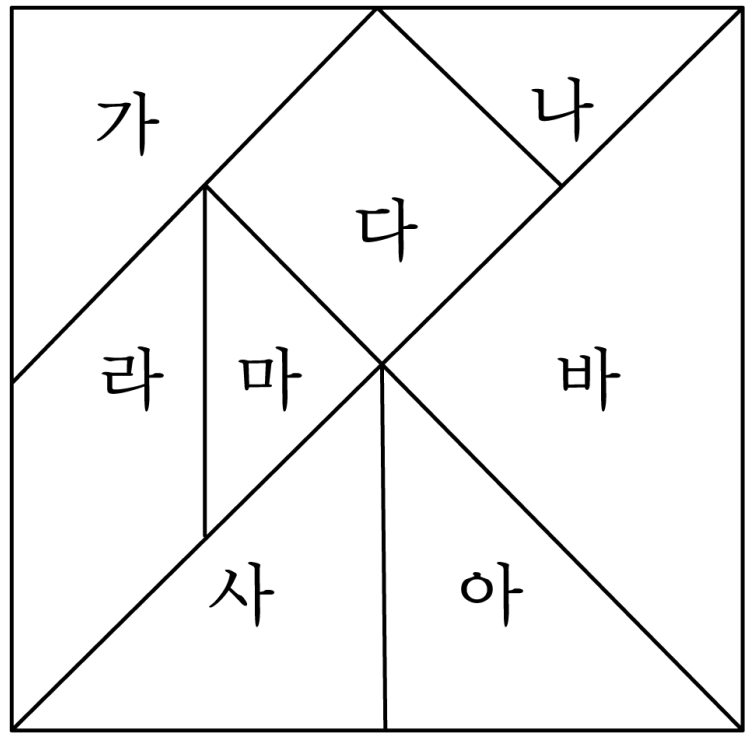
13. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $9\square.296$	㉡ $99.3\square\square$	㉢ $\square 0.158$

① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

14. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 <u>없는</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 바+사+아

② 나+마

③ 가+나+마

④ 나+다+라+마

⑤ 나+라+마+바

15. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101 은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

<보기>

$$0.1 = 01$$

$$1.1 = 1 * 01$$

$$1.11 = 1 * 01 * 001$$

① $1 * 101$ ② $1 * 011$ ③ $1 * 01 * 001$

④ $1 * 01 * 0001$ ⑤ $1 * 010 * 0001$