

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \text{} - 6.544 - \text{} - 6.546$$

① 6.540, 6.543

② 6.541, 6.544

③ 6.542, 6.545

④ 6.543, 6.545

⑤ 6.544, 6.546

해설

다음 수와 얼마씩 차이가 나는지 살펴봅시다.

→ 0.001 씩 커지고 있습니다.

첫번째 = $6.542 + 0.001 = 6.543$

두번째 = $6.544 + 0.001 = 6.545$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$\boxed{} - 5.12 - 5.22 - 5.32 - \boxed{}$$

① 5.02, 5.32

② 5.02, 5.42

③ 5.02, 5.52

④ 5.02, 5.62

⑤ 5.02, 5.72

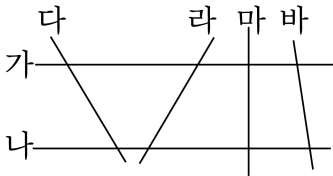
해설

소수 첫째 자리의 숫자가 1 씩 커진다.

첫번째 $\boxed{} = 5.12 - 0.1 = 5.02$

두번째 $\boxed{} = 5.32 + 0.1 = 5.42$

3. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



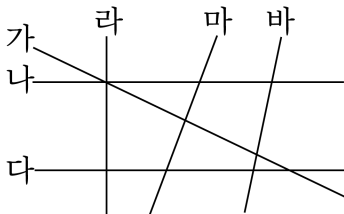
▶ 답 :

▷ 정답 : 직선 마

해설

직선 가에 직각으로 만나는 직선을 찾으면 직선 마입니다.

4. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답 : 쌍

▷ 정답 : 3 쌍

해설

직선 나와 직선 라, 직선 다와 직선 라, 직선 가와 직선 마의 3 쌍이 있습니다.

5. 정아는 콩나물의 키를 오전 10시부터 오후 6시까지 2시간 간격으로 재어 꺾은선그래프를 그렸습니다. 오후 5시의 키는 약 얼마인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 약 2.6cm

해설

한 칸을 구하면 $1 \div 5 = 0.2$ 입니다. 그러므로 4시와 6시 사이는 2.2 cm와 3 cm의 중간인 약 2.6cm입니다.

6. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

월	3	4	5	6	7	8
식물의 키 (cm)	15	16	19	20	22	24

① 3월에서 4월 사이

② 4월에서 5월 사이

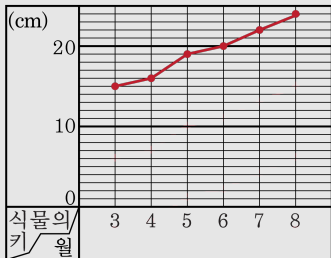
③ 5월에서 6월 사이

④ 6월에서 7월 사이

⑤ 7월에서 8월 사이

해설

식물의 키



그래프의 변화가 가장 큰 때는 4월과 5월 사이입니다.