① 376×36 ② 50×113 ③ 721×12 ④ 935×11 ⑤ 85×179 ① 13536 ② 5650 ③ 8652

1. 다음 중 계산 결과가  $30 \times 500$  보다 큰 것을 고르면 무엇입니까?

해설 ① 13536 ② 5650 ③ 8652 ④ 10285 ⑤ 15215 따라서,  $30 \times 500 = 15000$ 보다 큰 것은 ⑤입니다.

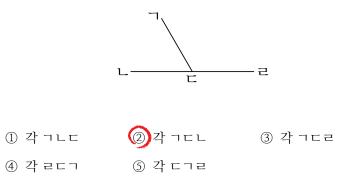
### 2. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

①
②
④
③
⑤
⑤

각도기를 사용하여 각도를 잴 때, 각도기의 중심과 각의 꼭짓점,

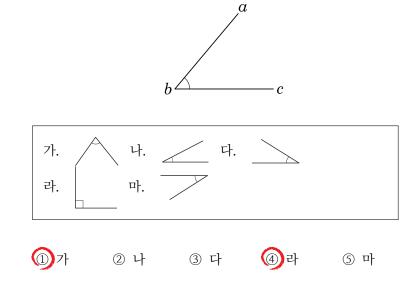
각도기의 밑금과 각의 한 변을 완전히 일치시켜야 합니다.

**3.** 다음 그림을 보고, 1직각보다 작은 각을 찾으시오.



90°보다 작은 각을 찾습니다.

## **4.** 아래의 각 abc보다 큰 각을 모두 고르시오.



각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

#### 다음에서 크기 비교가 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까? **5.**

⊙ 100 만이 100 > 10 억 5 천

ⓒ 1000000000 > 9900만

 $\bigcirc$  74932761 < 193276540

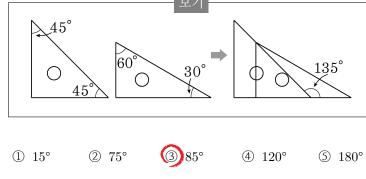
 $\bigcirc$  2000000000 = 199999999 + 1

① つ 2 D 3 D 4 B 3 없다.

⊙ 100 만이 100 이면 1 억

1 억 < 10 억 5 천

**6.** <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135°를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?



해설

삼각자에 있는 각은 30°, 45°, 60°, 90° 이고

 $45\,^{\circ} - 30\,^{\circ} = 15\,^{\circ}$  $30\degree + 45\degree = 75\degree$ 

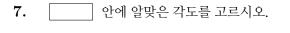
 $30\,^\circ + 90\,^\circ = 120\,^\circ$ 

 $45\,^\circ + 60\,^\circ = 105\,^\circ$  $45\degree + 90\degree = 135\degree$ 

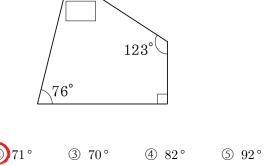
 $60^{\circ} + 90^{\circ} = 150^{\circ}$  $90\,^\circ + 90\,^\circ = 180\,^\circ$ 

등 삼각자를 이용해 찾을 수 있는 각은 모두 15로 나누어떨어지 는 수입니다.

따라서 15로 나누어 떨어지는 각을 모두 만들 수 있습니다.

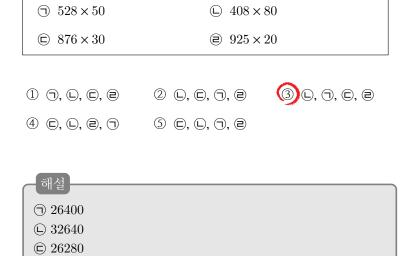


① 69°



 $360^{\circ} - (123^{\circ} + 76^{\circ} + 90^{\circ}) = 71^{\circ}$ 

8. 계산 결과의 크기를 비교하여 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

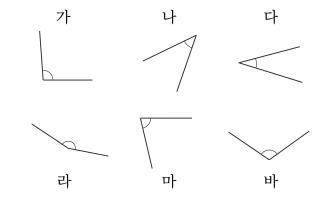


€ 18500

# ① 282×20 ② 812×11 ③ 144×30 ④ 50×400 ⑤ 601×36 ① 5640 ② 8932 ③ 4320 ④ 20000 ⑤ 21636

9. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

## 10. 둔각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ④ 라, 바
- ① 가, 라, 마 ② 가, 라, 마, 바 ⑤ 라, 다, 바

③가, 라, 바

