

1. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 312} \\ \underline{270} \\ 42 \end{array}$$

①  $90 \times 3 - 42$

②  $90 \times 3 \times 42$

③  $90 + 3 \times 42$

④  $90 + 3 + 42$

⑤  $90 \times 3 + 42$

**2.** 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $40^\circ + 75^\circ$

②  $25^\circ + 80^\circ$

③  $195^\circ - 50^\circ$

④ 1 직각  $+15^\circ$

⑤ 2 직각  $-55^\circ$

3. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 고르시오.

$$\begin{array}{r} \textcircled{\text{ㄱ}}\textcircled{\text{ㄴ}}\textcircled{\text{ㄷ}} \\ 68 \overline{) 452} \end{array}$$

① ㄱ, ㄴ

② ㄴ, ㄷ

③ ㄷ

④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

⑤ ㄱ, ㄷ

4. 빵 87개를 한 상자에 34개씩 담으면 몇 상자에 담을 수 있고 남은 빵은 몇 개가 되는지 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

① 3상자, 19개

② 2상자, 19개

③ 4상자, 18개

④ 2상자, 18개

⑤ 3상자, 18개

5. 다음 곱셈을 하여 곱이 큰 수부터 □안에 번호를 써넣었을 때, 차례대로 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

○

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$$

○

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

○

$$\begin{array}{r} 458 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

① 1, 2, 3

② 1, 3, 2

③ 2, 1, 3

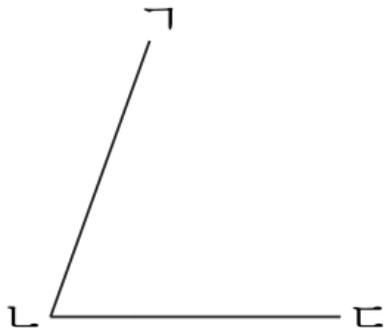
④ 2, 3, 1

⑤ 3, 1, 2

6. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 에서  $180^\circ$  사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 입니다.

7. 다음 그림과 같이 크기가  $70^\circ$ 인 각  $\angle \text{ABC}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변  $\text{BC}$ 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 B에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서  $70^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점 A를 찍습니다.
- ④ 변 BA를 긁습니다.
- ⑤ 변 BC를 긁습니다.

8. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1)  $32 \overline{)965}$     (2)  $29 \overline{)600}$     (3)  $46 \overline{)950}$

① (1), (2), (3)

② (1), (3), (2)

③ (2), (3), (1)

④ (3), (2), (1)

⑤ (3), (1), (2)

9. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $273 \times 36$  • ㉠ 11430

②  $187 \times 54$  • ㉡ 10098

③  $635 \times 18$  • ㉢ 9828

① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢

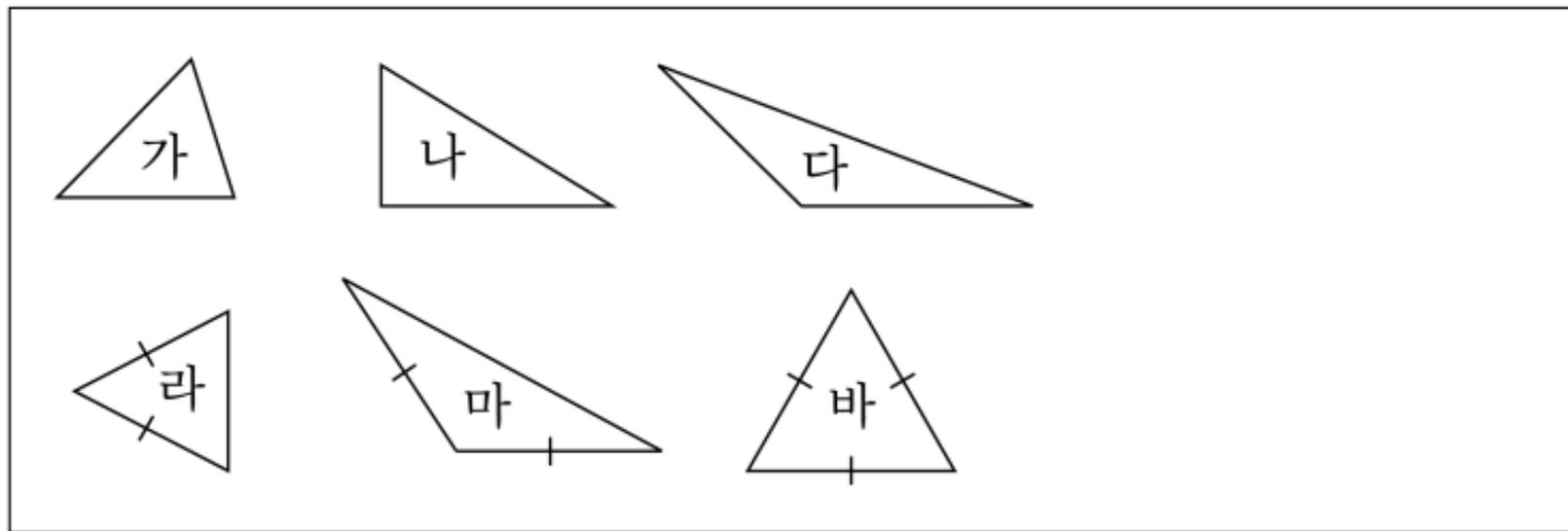
② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢

④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

10. 다음 그림을 보고 둔각삼각형을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



① 가, 마

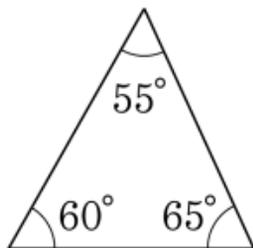
② 나, 다, 마

③ 다, 마

④ 다, 마, 바

⑤ 가, 나, 다, 마

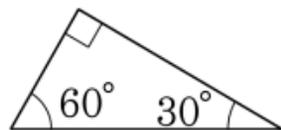
11. 다음은 민희, 정규, 제경, 희민, 송이가 그린 삼각형입니다. 둔각삼각형을 그린 사람은 누구인지 고르시오.



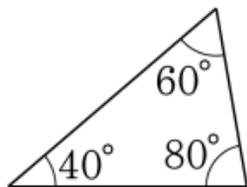
민희



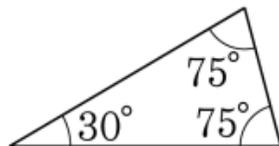
정규



제경



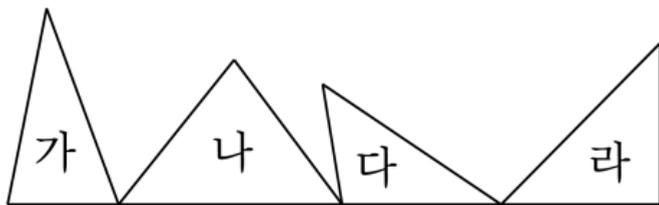
희민



송이

- ① 민희      ② 정규      ③ 제경      ④ 희민      ⑤ 송이

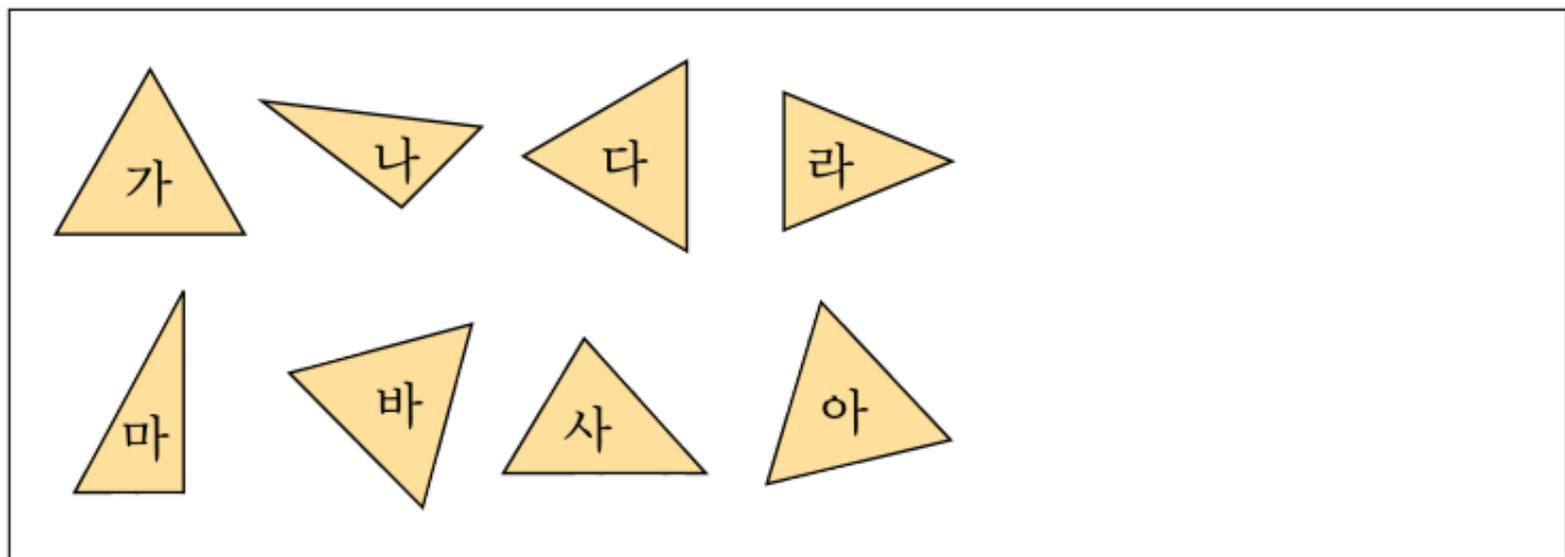
12. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답한 것은 어느 것인지 고르시오.



- (1) 예각삼각형은 어느 것입니까?
- (2) 둔각삼각형은 어느 것입니까?
- (3) 직각삼각형은 어느 것입니까?

- ① (1) 가 (2) 나, 다 (3) 라
- ② (1) 가 (2) 나 (3) 다, 라
- ③ (1) 가, 나 (2) 다, 라 (3) 없음
- ④ (1) 가, 나 (2) 다 (3) 라
- ⑤ (1) 가, 나, 다 (2) 없음 (3) 라

13. 정삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



① 가, 다, 라, 바

② 가, 다, 바, 아

③ 다, 라, 바, 아

④ 다, 바

⑤ 라, 사, 아

14. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 두 각의 크기가 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형의 세 각의 크기는 모두 같습니다.
- ③ 두 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 각의 크기가 직각인 삼각형은 직각삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형의 한 각의 크기는  $50^\circ$  입니다.

**15.** 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 1 시 30 분

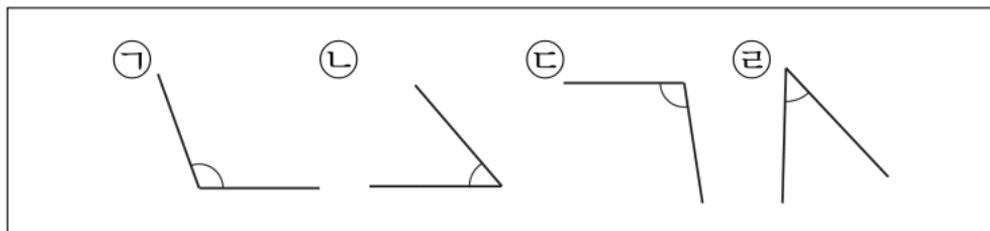
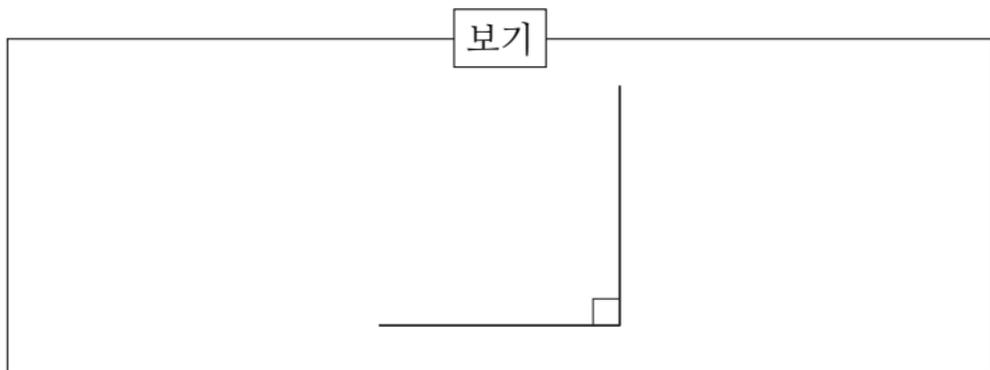
② 3 시 30 분

③ 5 시 30 분

④ 7 시 30 분

⑤ 9 시

16. <보기>의 각보다 큰 각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

17. 다음 중에서 어떤 자연수를 33으로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 얼마입니까?

① 9

② 12

③ 20

④ 30

⑤ 33

18. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $345 \div 32$

②  $597 \div 62$

③  $288 \div 29$

④  $423 \div 45$

⑤  $379 \div 41$

19. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

(1)  $54202 \bigcirc 67042$

(2) 124조 958억  $\bigcirc$  130조 180억

①  $<$ ,  $>$

②  $<$ ,  $<$

③  $<$ ,  $=$

④  $>$ ,  $<$

⑤  $>$ ,  $>$

20. 다음  안에 알맞은 수를 고르시오.

78632540893 에서 7 은  의 자리의 숫자이고, 이것은  을 나타냅니다.

① 십억, 7000000000

② 백조, 700000000000000000

③ 십조, 700000000000000000

④ 백억, 70000000000

⑤ 천억, 700000000000