1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{3}{5}+\frac{4}{5}$$

① 1 ② $1\frac{2}{5}$ ③ $1\frac{3}{5}$ ④ $2\frac{2}{5}$ ⑤ $3\frac{1}{5}$

2. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{3}{6}+\frac{7}{6}$$

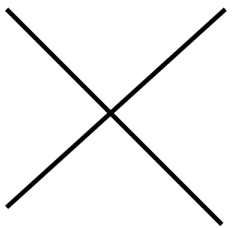
① $\frac{4}{6}$ ② $1\frac{1}{6}$ ③ $1\frac{4}{6}$ ④ $1\frac{5}{6}$ ⑤ $\frac{10}{12}$

3. 다음을 계산하시오.

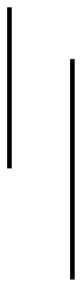
$$\frac{9}{84} - \frac{7}{84}$$

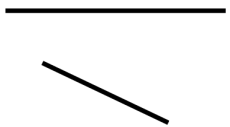
① $\frac{1}{84}$ ② $\frac{2}{84}$ ③ $\frac{3}{84}$ ④ $\frac{4}{84}$ ⑤ $\frac{5}{84}$

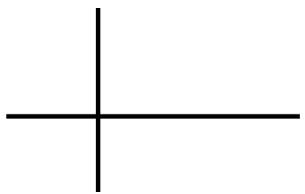
4. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

① 

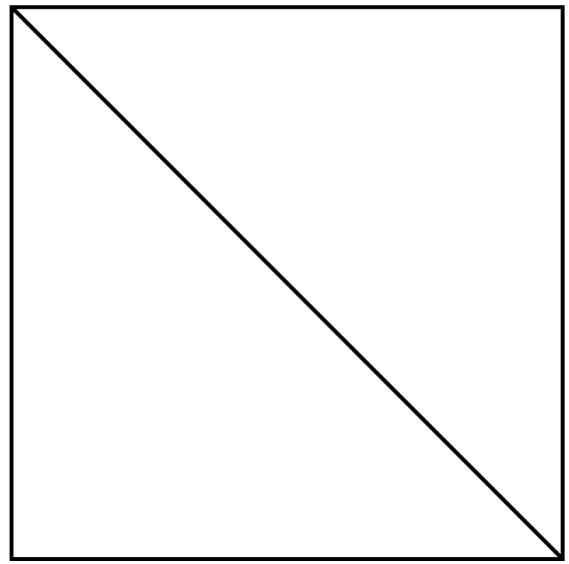
②

③ 

④ 

⑤ 

5. 다음은 정사각형의 두 꼭짓점과 중심을 이어서 만든 삼각형에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까? (정답 2개)



① 세 변의 길이가 같습니다.

② 이등변삼각형입니다.

③ 직각삼각형입니다.

④ 세 각의 크기가 같습니다.

⑤ 정삼각형입니다.

6. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$\square - 2.414 - 2.424 - \square$

① 2.412, 2.426 ② 2.314, 2.524 ③ 2.404, 2.434

④ 2.304, 2.534 ⑤ 2.41, 2.43

7. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25

④ (1) 0.61 (2) 0.35

⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

8. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.88 - 0.78$ (2) $0.61 - 0.18$

① (1) 0.11 (2) 0.33

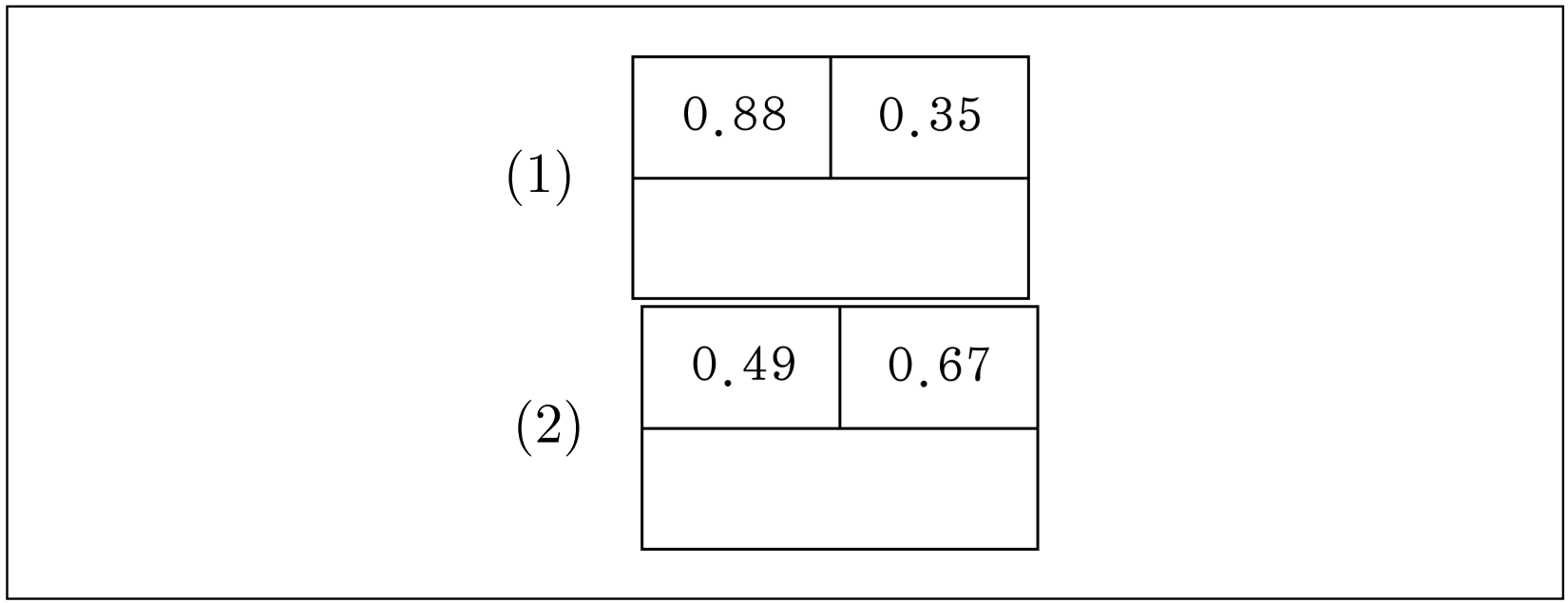
② (1) 0.9 (2) 0.43

③ (1) 0.9 (2) 0.33

④ (1) 0.1 (2) 0.33

⑤ (1) 0.1 (2) 0.43

9. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.



① (1) 0.51 (2) 0.28

② (1) 0.52 (2) 0.18

③ (1) 0.52 (2) 0.28

④ (1) 0.53 (2) 0.18

⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

10. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ( ) 일 때, 두 직선은 서로 ( ) 이라고 합니다.

① 직각, 평행　② 직각, 수직　③ 평행, 직각

④ 수직, 직각　⑤ 평행, 평행

11. 일 주일 동안 수진이가 매달리기한 기록을 재어 표로 나타낸 것입니다. 매달리기 기록이 가장 많이 좋아진 때는 언제인지 고르시오.

매달리기 기록

요일	월	화	수	목	금	토	일
매달리기 기록(초)	13	11	14	19	26	29	31

① 월요일과 화요일 사이

② 화요일과 수요일 사이

③ 수요일과 목요일 사이

④ 목요일과 금요일 사이

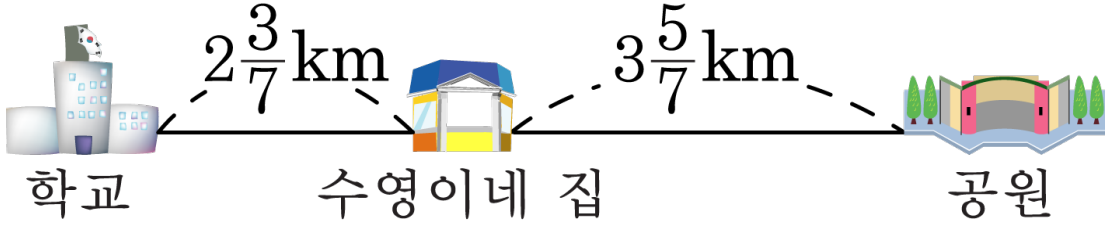
⑤ 금요일과 토요일 사이

12. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모 ② 사다리꼴 ③ 정사각형

④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

13. 다음은 수영이네 집에서 학교까지의 거리와 공원까지의 거리를 나타낸 것입니다. 수영이네 집에서 어느 곳이 몇 km 더 먼 거리인지 구하시오.



① 학교, $\frac{5}{7}$ km ② 학교, $1\frac{2}{7}$ km ③ 공원, $\frac{5}{7}$ km

④ 공원, $1\frac{2}{7}$ km ⑤ 공원, $\frac{2}{7}$ km

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 0.5는 0.01이 $\square$인 수입니다.
(2) 0.06은 0.001이 $\square$인 수입니다.

① (1) 5 (2) 6

② (1) 50 (2) 6

③ (1) 5 (2) 60

④ (1) 50 (2) 60

⑤ (1) 500 (2) 600

15. 다음 중 소수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1.54 + 2.8 = 1.82$

② $1.54 + 2.8 = 18.2$

③ $1.54 + 2.8 = 4.34$

④ $1.54 + 2.8 = 3.34$

⑤ $1.54 + 2.8 = 43.4$

16. 다음 중 꺾은선그래프를 그리는 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

> ㉠ 점을 선분으로 잇습니다.
>
> ㉡ 세로 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
>
> ㉢ 조사한 내용을 가로, 세로의 눈금에서 각각 찾아, 만나는 자리에 점을 찍습니다.
>
> ㉣ 가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정합니다.

① ㉠ - ㉡ - ㉢ - ㉣

② ㉡ - ㉢ - ㉣ - ㉠

③ ㉡ - ㉢ - ㉠ - ㉣

④ ㉣ - ㉡ - ㉠ - ㉢

⑤ ㉣ - ㉡ - ㉢ - ㉠

17. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

18. 한 대각선이 다른 대각선을 이등분하는 사각형이 아닌 것을 고르시오.

① 평행사변형 ② 마름모 ③ 직사각형

④ 정사각형 ⑤ 사다리꼴

19. 다음 설명 중 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.

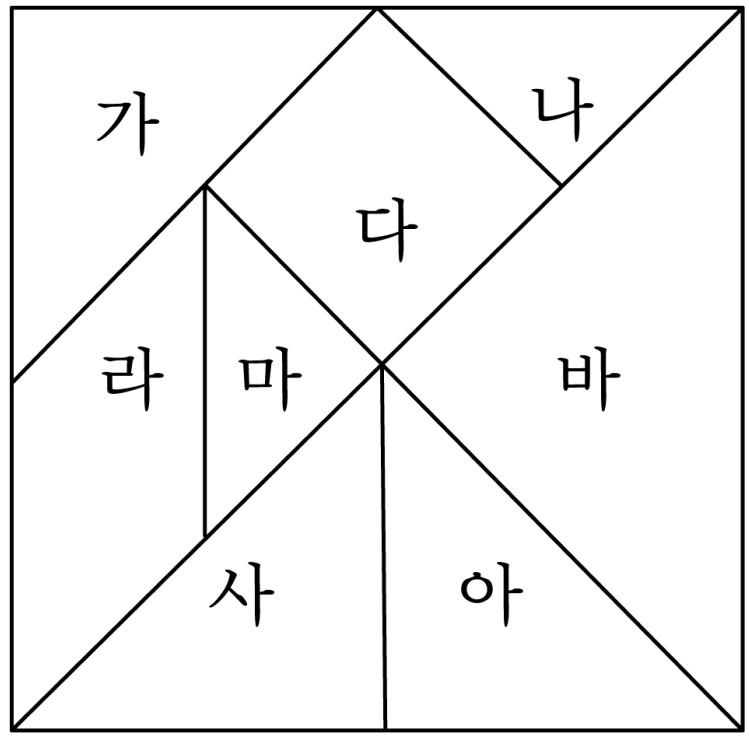
② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.

③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.

④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.

⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

20. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 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