1. 다음 중 왼쪽에서부터 차례대로 계산해야 하는 식은 무엇입니까?

① 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식

② 나눗셈, 곱셈, 뺄셈이 섞여 있는 식

③ { }가 있는 식

④ ( )가 있는 식

⑤ 덧셈, 뺄셈이 있는 식

2. 다음 분수를 통분할 때, 분모들의 최소공배수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\left(1\frac{5}{6},\ 1\frac{3}{4}\right)$ ② $\left(\frac{1}{3},\ \frac{1}{4}\right)$ ③ $\left(\frac{7}{9},\ \frac{1}{12}\right)$

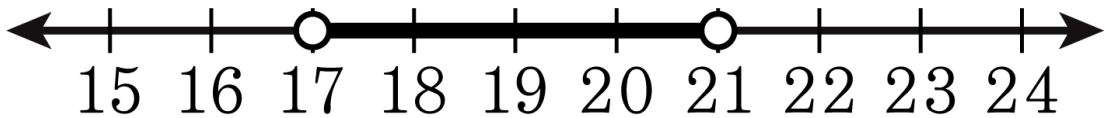
④ $\left(2\frac{5}{8},\ 1\frac{5}{9}\right)$ ⑤ $\left(\frac{7}{8},\ \frac{1}{6}\right)$

3. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{9}+\frac{3}{8}$ ② $\frac{3}{5}+\frac{2}{7}$ ③ $\frac{7}{10}+\frac{1}{4}$

④ $\frac{5}{6}+\frac{11}{14}$ ⑤ $\frac{8}{15}+\frac{5}{12}$

4. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



① 17초과 21미만인 수

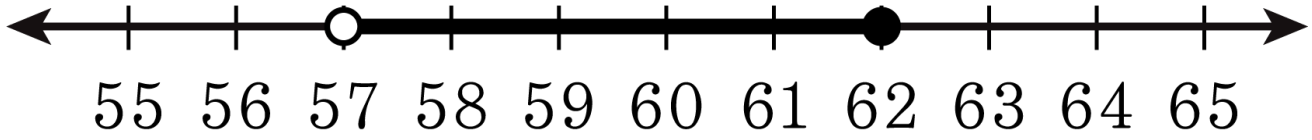
② 17초과 21이하인 수

③ 17초과인 수

④ 17이상 21이하인 수

⑤ 17이상 21미만인 수

5. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57 이하 62 초과

② 57 초과 62 미만

③ 57 초과

④ 57 이상 62 미만

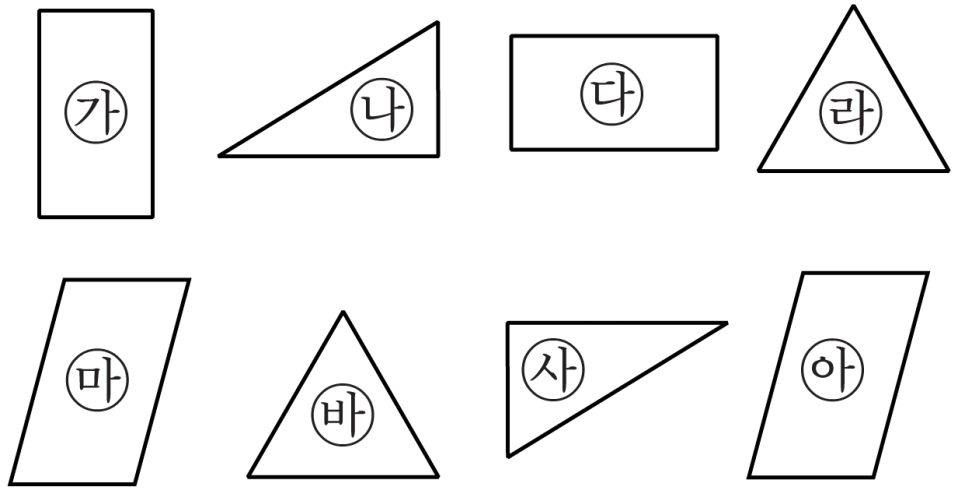
⑤ 57 초과 62 이하

6. 영철이는 우유 $22\frac{1}{2}$ L 의 $\frac{2}{5}$ 를 마셨고, 연수는 나머지 우유의 $\frac{4}{9}$ 를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 입니까?

① $\frac{4}{9}$ L ② $\frac{3}{5}$ L ③ $1\frac{1}{2}$ L

④ $7\frac{1}{2}$ L ⑤ $13\frac{1}{2}$ L

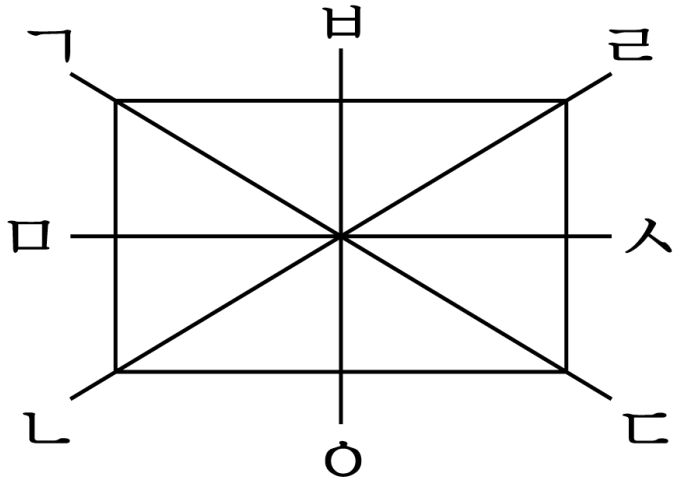
7. 도형 중 서로 합동인 도형을 잘못 짝지은 것은 어느 것입니까?



① ㉮ - ㉰ ② ㉯ - ㉱ ③ ㉰ - ㉲

④ ㉱ - ㉳ ⑤ ㉲ - ㉵

8. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄹ ② 직선 ㄱㄴ ③ 직선 ㅁㅅ

④ 직선 ㄱㄷ ⑤ 직선 ㅂㅇ

9. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $58 - 33 + 29$

② $35 + 60 - 46$

③ $100 - (25 + 50)$

④ $23 + (98 - 66)$

⑤ $28 - 15 + 9$

10. 다음 수의 약수 중 짝수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

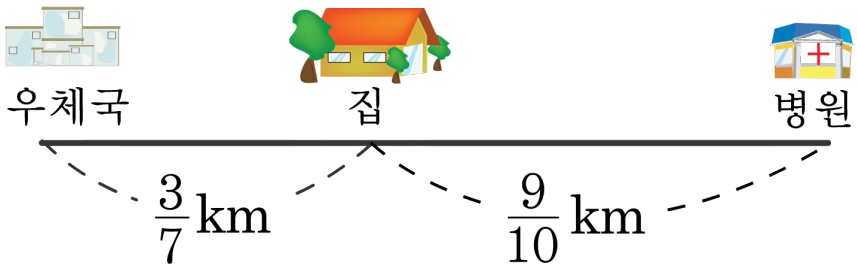
① 12 ② 18 ③ 28 ④ 42 ⑤ 56

11. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

① $(15,\ 5)$ ② $(8,\ 94)$ ③ $(3,\ 51)$

④ $(6,\ 64)$ ⑤ $(4,\ 60)$

12. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



① $\frac{1}{10}$km ② $\frac{4}{7}$km ③ $\frac{33}{70}$km

④ $\frac{43}{70}$km ⑤ $\frac{17}{35}$km

13. 둘레가 70 cm 인 직사각형 모양의 연못이 있다. 가로의 길이가 22 cm 이면 세로의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

14. 다음은 어느 주차장의 요금표와 차량의 주차 시간을 나타낸 것이다. ㉮차량의 주차요금은 얼마인가?

<요금표>

시간	요금
30분 이하	1000원
30분 초과 1시간 이하	1500원
1시간 초과 2시간 이하	2500원
2시간 초과 3시간 이하	3000원
3시간 초과	5000원

<차량의 주차 시간>

차량	㉮	㉯	㉰	㉱	㉲	㉳
시간(분)	45	31	70	125	210	53

답: _____ 원

15. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.2 \times 1.5 \times 5.9$

② $0.02 \times 1.5 \times 59$

③ $2 \times 0.15 \times 59$

④ $0.2 \times 0.15 \times 5.9$

⑤ $0.02 \times 15 \times 5.9$

16. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.035×12.6 ② 0.035×126 ③ 3.5×1.26

④ 0.035×1.26 ⑤ 0.35×126

17. 다음 $\square$안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① $\square \times 3.72 = 37.2$

② $\square \times 0.743 = 74.3$

③ $0.036 \times \square = 3.6$

④ $6.41 \times \square = 641$

⑤ $\square \times 0.4865 = 48.65$

18. $\square$ 안에 들어갈 자연수 중 옳지 <u>않은</u> 것을 고르시오.

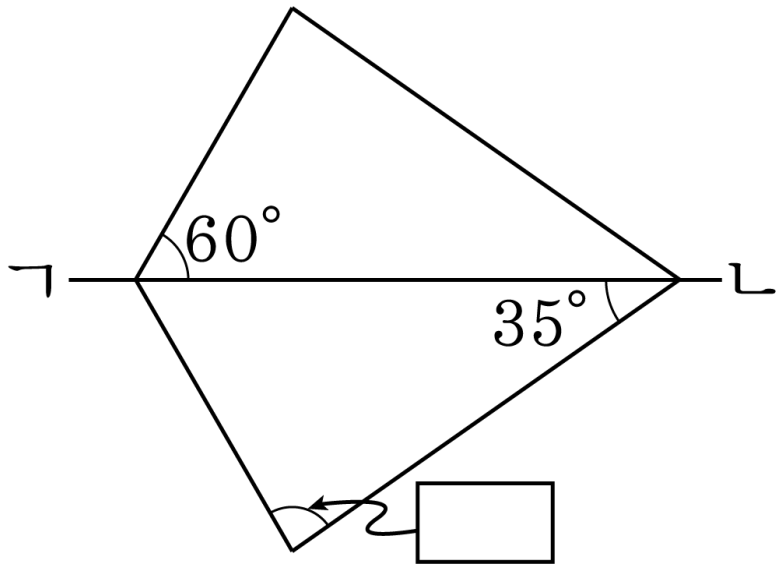
$$104 - (23 + \square) > 28 - 15 + 63$$

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

19. 주희는 9 월부터 우표를 모으기 시작하였습니다. 모은 우표는 매달 2 배씩 늘어나 12 월에는 264 장이 되었습니다. 주희가 9 월에 모은 우표는 몇 장입니까?

답: _____ 장

20. 직선 ㄱㄴ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. $\square$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

21. 어떤 소수에 6.78을 곱해야 할 것을 잘못하여 678을 곱하였더니, 곱이 1559.4가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

답: ________

22. $(㉠ + ㉡ + ㉢) \div 3 = 69$, $㉣ = 32$ 일 때, 4 개의 수 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣의 평균을 구하여라.

답: _____

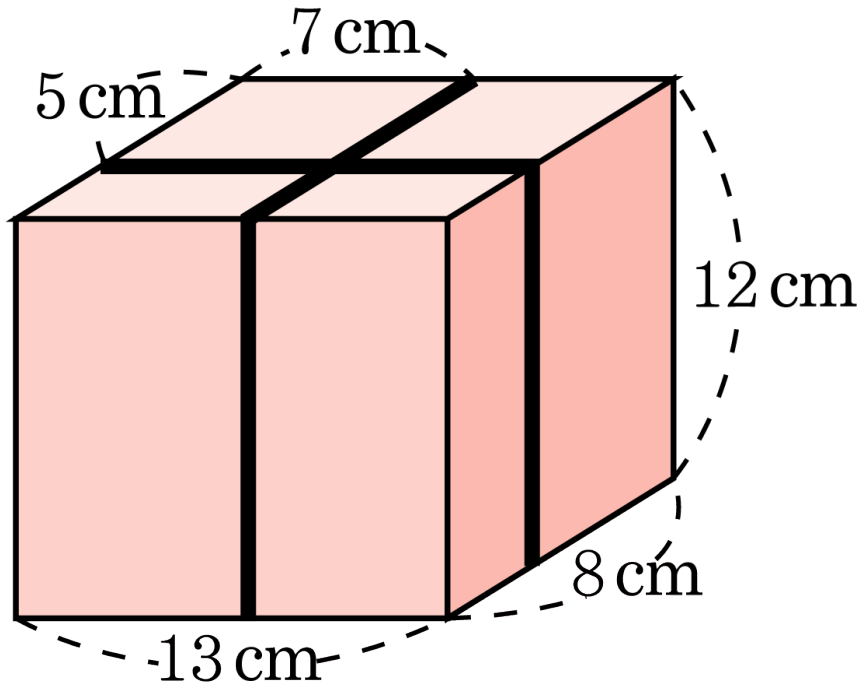
23. 승준이는 8 월부터 100 원짜리 동전을 모으기 시작하였습니다. 모은 동전의 개수는 매달 2 배씩 늘어나 12 월에는 224 개가 되었습니다. 승준이가 8 월에 모은 돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

24. 어떤 정사각형의 한 변의 길이를 각각 $5\,\mathrm{cm}$ 씩 늘였더니 넓이가 $160\,\mathrm{cm}^2$ 더 넓어졌습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

답: ____________ cm

25. 가로, 세로의 길이가 각각 13cm , 8cm 이고 높이가 12cm 인 직육면체 모양의 나무 도막을 다음 그림과 같이 굵은 선을 따라 톱질하여 나누었습니다. 만들어진 나무 도막들의 모서리 길이의 합을 구하시오.



답: _____ cm