

1. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >,<를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) $24870 \bigcirc 20000 + 4000 + 700 + 80$

(2) $62409 \bigcirc 60000 + 2000 + 400 + 10 + 9$

(3) $32854 \bigcirc 30000 + 8000 + 200 + 50 + 4$

① >,<,>

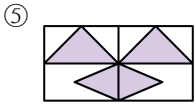
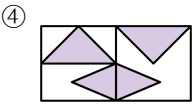
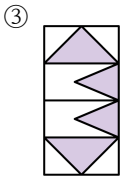
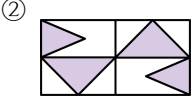
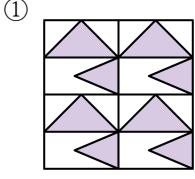
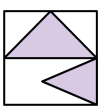
② >,<,<

③ <,>,<

④ <,>,>

⑤ >,>,<

2. 다음 모양을 밀기, 뒤집기, 돌리기를 하여 이어 붙여서
무늬를 만들 때, 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?



3. 다음을 계산하시오.

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

- ① $9\frac{2}{7}$
- ② $9\frac{6}{7}$
- ③ $10\frac{2}{7}$
- ④ $10\frac{5}{7}$
- ⑤ $11\frac{2}{7}$

4. 어떤 컵에 들어 있는 주스를 $1\frac{4}{6}$ L 먹었더니 $3\frac{5}{6}$ L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

- ① $4\frac{5}{6}$ L ② $5\frac{3}{6}$ L ③ $5\frac{5}{6}$ L ④ $6\frac{4}{6}$ L ⑤ $6\frac{5}{6}$ L

5. 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

6. 다음 중 각도의 합이 틀린 것은 어느 것입니까?

① $20^{\circ} + 40^{\circ} = 60^{\circ}$

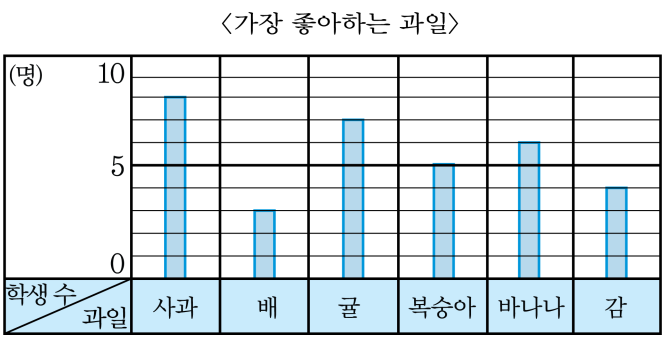
② $90^{\circ} + 80^{\circ} = 170^{\circ}$

③ 1 직각 $+30^{\circ} = 120^{\circ}$

④ 2 직각 $+50^{\circ} = 140^{\circ}$

⑤ $250^{\circ} + 70^{\circ} = 320^{\circ}$

7. 다음 막대그래프는 민수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.



학생 수를 나타내는 눈금을 2명으로 하여 막대그래프를 다시 그리면, 바나나는 막대 몇 칸으로 나타내야 할까요?

- ① 1칸
- ② 2칸
- ③ 3칸
- ④ 4칸
- ⑤ 6칸

8. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{20}{9}, 2\frac{5}{9}, 1\frac{8}{9}, \frac{16}{9}, 1\frac{5}{9}$$

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

9. 오렌지 $5\frac{5}{7}$ kg과 꿀 $3\frac{2}{7}$ kg를 빈 바구니에 넣어서 무게를 달아보았더니 $9\frac{2}{7}$ kg 이었습니다. 빈 바구니의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

10. 정훈이는 오늘 동생과 함께 동화책을 읽었습니다. 정훈이는 320쪽을 읽고, 동생은 정훈이가 읽은 쪽수의 $\frac{2}{5}$ 보다 15쪽을 더 읽었습니다. 정훈이는 동생보다 몇 쪽을 더 읽었는지 구하시오.
- ① 128쪽 ② 144쪽 ③ 150쪽
- ④ 177쪽 ⑤ 192쪽

11. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $17.5 - 8.47 + 3.962$ (2) $10.45 + 2.76 - 5.147$

- ① (1) 11.982 (2) 7.063
- ② (1) 11.992 (2) 8.063
- ③ (1) 12.982 (2) 7.063
- ④ (1) 12.992 (2) 8.063
- ⑤ (1) 12.995 (2) 8.063

12. 다음 다각형 중에서 대각선을 그릴 수 없는 도형은 무엇인지 구하시오.

① 삼각형

② 사각형

③ 오각형

④ 육각형

⑤ 팔각형

13. 직사각형의 대각선에 대한 설명으로 맞는 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

- 가. 두 대각선의 길이가 서로 같습니다.

나. 두 대각선은 서로 수직입니다.

다. 한 대각선은 다른 대각선을 똑같이 반으로 나눕니다.

라. 마름모의 대각선의 성질을 가지고 있습니다.

 답: _____

 답: _____

14. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

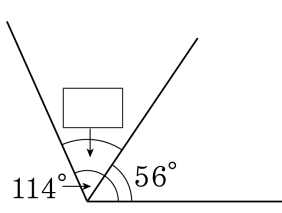
㉠ 132만의 100배	㉡ 10억 7200만의 $\frac{1}{10}$
㉢ 12만 5001의 1000배	㉣ 91억 670만의 $\frac{1}{1000}$

- ① ㉡, ㉢, ㉡, ㉠, ㉢
- ② ㉡, ㉡, ㉡, ㉢, ㉠
- ③ ㉠, ㉡, ㉢, ㉢, ㉡
- ④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉢, ㉡
- ⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉢, ㉡

15. 다음 중 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 어느
것입니까?

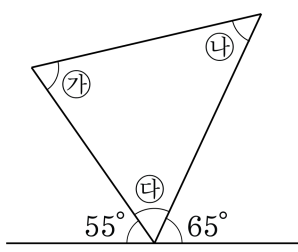
- ① 5 시 ② 8 시 ③ 9 시 ④ 10 시 ⑤ 6시

16. 다음 □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

17. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 합을 구하시오.

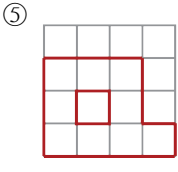
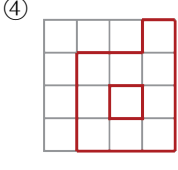
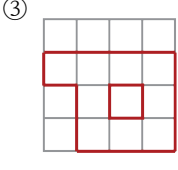
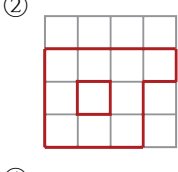
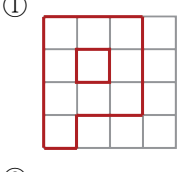
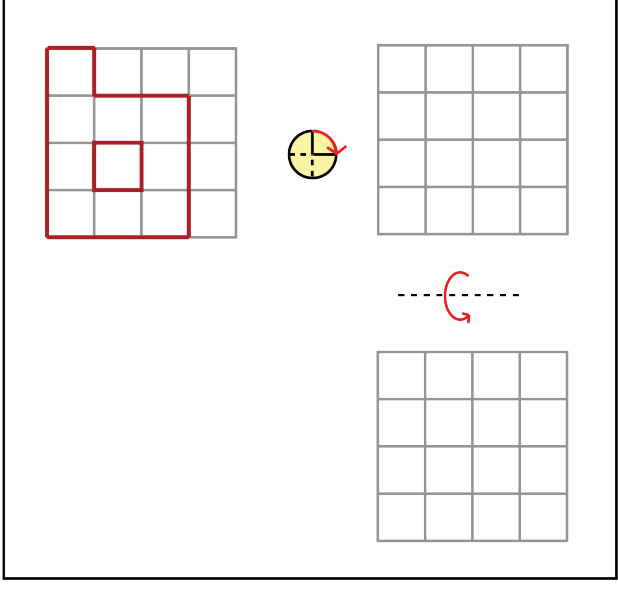


 답: _____ °

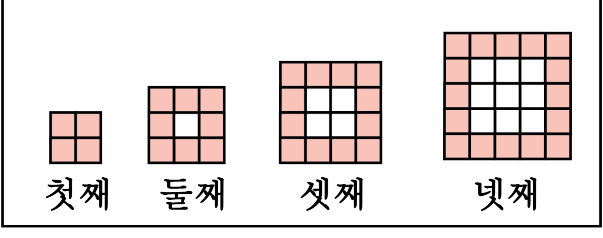
18. 시계가 2시 30분을 가리키고 있습니다. 두 바늘이 이루는 각 중 작은
작은 몇 도인지 구하시오.

 답: _____ °

19. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



20. 도형의 배열에서 빨간색 사각형이 36개가 되는 것은 몇째입니까?

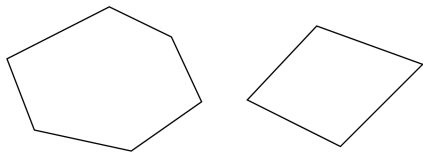


- ① 여섯째 ② 일곱째 ③ 여덟째
- ④ 아홉째 ⑤ 열째

21. 5.2L의 물이 들어 있는 물통이 있습니다. 0.21L의 그릇으로 6번 퍼낸 후, 남은 물을 0.01L의 그릇으로 모두 퍼내려면 몇 번 퍼내야 하는지 구하시오.

 답: _____ 번

22. 다음 두 도형에서 그을 수 있는 대각선의 개수의 차를 구하시오.



 답: _____ 개

- 23.** 승민이는 853721649를 옮겨 쓰다가 잘못하여 숫자 하나를 빠뜨리고 썼더니 처음 수 보다 768000000 이 작았습니다. 승민이가 빠뜨리고 쓴 숫자는 어떤 숫자인지 구하시오.

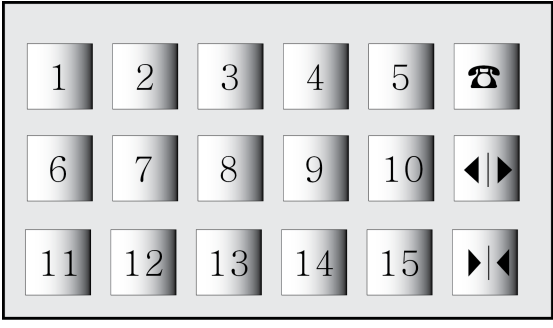
 답: _____

24. 소라는 종이학을 매주 485 마리씩 25 주 동안 접었고, 동진이는 종이학을 매주 297 마리씩 25 주 동안 접었습니다. 소라와 동진이가 접은 종이학은 모두 몇 마리인지 구하시오.

 답: _____ 마리

25. 엘리베이터 버튼의 수 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다.

안에 알맞은 수를 구하시오.



[계산식]

$1 + 7 = 2 + 6$

$2 + 8 = 3 + 7$

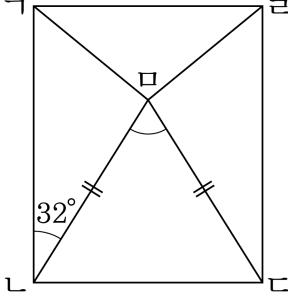
$3 + 9 = 4 + \square$

 답: _____

26. 어떤 공장에서 기계 한 대는 오전에 $4\frac{5}{7}$ 시간, 오후에 $3\frac{2}{7}$ 시간 동안 물건을 만든다고 합니다. $\frac{1}{7}$ 시간 동안 10 개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 몇 개인지 구하시오.

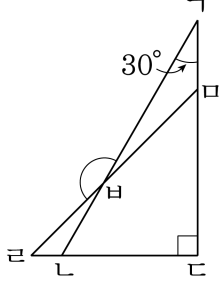
 답: _____ 개

27. 다음 그림은 직사각형 ABCD 안에 이등변삼각형 EFG를 그린 것입니다. 각 EFG의 크기를 구하십시오.



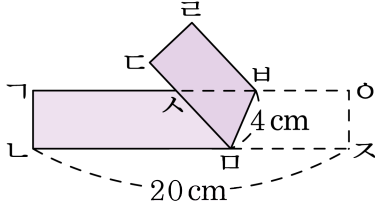
▶ 답: _____ °

28. 다음 그림에서 변 LD 과 변 MD 의 길이가 같을 때, 각 GBD 의 크기를 구하시오.



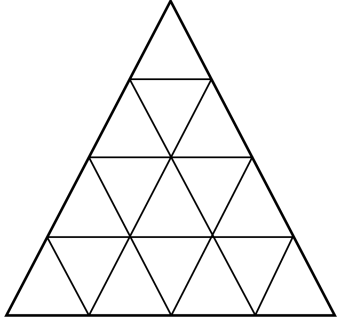
▶ 답: _____ °

29. 가로가 20 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이것을 다음과 같이 접었을 때 겹쳐진 삼각형 $\triangle PQR$ 은 정삼각형입니다. 선분 QR 의 길이가 4 cm 일 때, 선분 PS 과 선분 SR 의 길이의 합은 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

30. 다음은 크기와 모양이 같은 정삼각형을 겹치지 않게 붙인 그림입니다.
마름모는 모두 몇 개가 만들어지는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개