

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

백만이 5	}인 수는
십만이 7	
만이 4	
백이 2	

▶ 답 :

▷ 정답 : 5740200

해설

100만이 5 → 5000000	} → 5740200
10만이 7 → 700000	
1만이 4 → 40000	
100이 2 → 200	

2. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

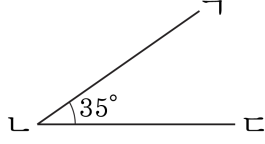
- (1) 10000은 9900보다 큰 수입니다.
- (2) 10000은 9990보다 큰 수입니다.

- ① (1) 100 (2) 10
- ② (1) 1000 (2) 10
- ③ (1) 100 (2) 100
- ④ (1) 2000 (2) 100
- ⑤ (1) 1000 (2) 100

해설

9900보다 100 큰 수는 10000
9990보다 10 큰 수는 10000

3. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ☐㉠

각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ☐㉡

각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
- ☐㉢

각의 한 변 BC 을 긋습니다.
- ☐㉣

각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
- ☐㉤

점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ☐①

㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤
- ☐②

㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤
- ☒③

㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤
- ☐④

㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤
- ☐⑤

㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

해설

각도기를 이용하여 35° 인 각을 그릴 때의 순서로 알맞은 것은 ㉢ - ㉡ - ㉠ - ㉡ - ㉤입니다.

4.

6

3

0

1

2

의 다섯 장의 카드를 한 번씩 사용해서 다섯 자리의 수를 만들었습니다. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 52974

해설

가장 큰 수 -63210
가장 작은 수 -10236
 $63210 - 10236 = 52974$

5. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 350 ÷ 50	㉡ 180 ÷ 30
㉢ 240 ÷ 60	㉣ 320 ÷ 40

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

해설

㉠ 7, ㉡ 6, ㉢ 4, ㉣ 8
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

6. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

$63 \times \square > 1700$

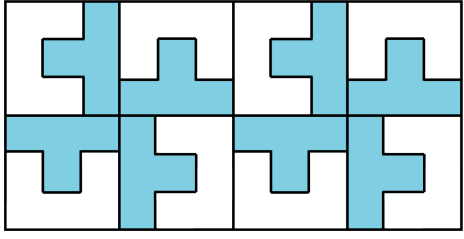
▶ 답 :

▷ 정답 : 27

해설

$1700 \div 63 = 26 \cdots 62$
 $63 \times 26 = 1638$ 이고 $63 \times 27 = 1701$ 이다.
1700 보다 커야하므로 $\square$ 안의 수는 27 부터이다.

7. 다음 무늬는 어떤 모양을 돌리기 한 것입니까?



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

해설

무늬를 만드는 방법에는 밀기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다.

위의 무늬는  을 돌리기 하여 만든 무늬입니다.

8. 다음을<보기>와 같이 나타내시오.

보기

삼천오백이십일만 칠천팔 ⇒ 3521 만 7008

구천사백칠십육만 팔천이백오십구⇒

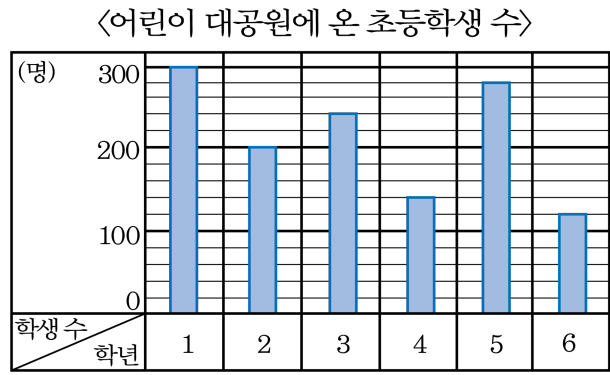
▶ 답 :

▷ 정답 : 9476 만 8259

해설

구천사백칠십육만 팔천이백오십구
⇒ 9476만 8259

9. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

- ① 1학년
- ② 2학년
- ③ 3학년
- ④ 4학년
- ⑤ 5학년

해설

막대그래프에서 막대가 가장 긴 1학년이 어린이 대공원에 가장 많이 오는 초등학생이라고 할 수 있습니다.

10. 농구 경기장에 농구 경기를 보기 위해 만오천팔백삼십명의 관객이 입장하였다. 농구 경기장에 입장한 관객의 수를 숫자로 나타내시오.

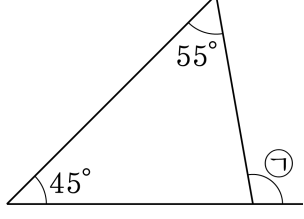
▶ 답 : 명

▷ 정답 : 15830 명

해설

일만 - 10000
오천 - 5000
팔백 - 800
삼십 - 30
따라서 일만 오천팔백삼십을 숫자로 나타내면 15830 이다.

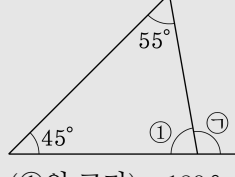
11. 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답 : °

▶ 정답 : 100_°

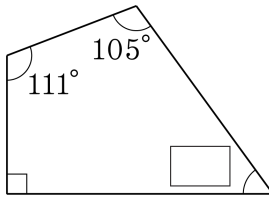
해설



(㉡의 크기) = $180^\circ - 55^\circ - 45^\circ = 80^\circ$

(㉠의 크기) = $180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$

12. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



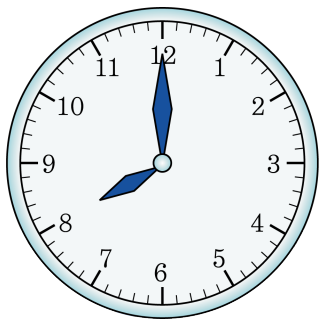
▶ 답 : °

▶ 정답 : 54°

해설

$$360^{\circ} - (111^{\circ} + 105^{\circ} + 90^{\circ}) = 54^{\circ}$$

13. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 120°

해설

시계의 숫자 사이의 각도는

$$360^{\circ} \div 12 = 30^{\circ} \text{ 이므로}$$

8 시일 때 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기는 $30^\circ \times 4 = 120^\circ$ 입니다.

14. 선호네 양계장에서 오늘 낳은 달걀은 278 개입니다. 이 달걀을 한 판에 30 개씩 담으면, 판이 되고, 개가 남았습니다. 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: 판

▶ 답: 개

▷ 정답: 9판

▷ 정답: 8개

해설

달걀 278 개를 30 개씩 나누어야 한다.
 $278 \div 30 = 9 \cdots 8$ 에서 몫 9 는 달걀 9 판을
나머지 8 은 남은 달걀의 개수를 나타낸다.

15. 빈 음료수병이 377 개 있습니다. 빈 음료수병을 한 상자에 35 개씩
담아서 분리 수거를 하면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남겠는지 차례대로
구하시오.

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

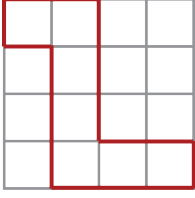
▷ 정답 : 10상자

▷ 정답 : 27개

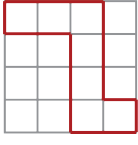
해설

$377 \div 35 = 10 \cdots 27$ 이므로 10 상자가 되고, 27 개가 남는다.

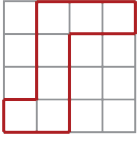
16. 도형을 위쪽으로 2번 뒤집고 시계 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



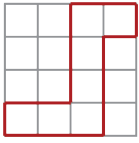
①



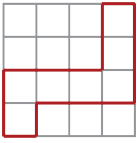
②



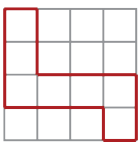
③



④



⑤



해설

17. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.

<학급별 우유 먹는 학생 수>

학급	사랑반	열린반	소망반	믿음반	계
학생 수(명)	16	21	13	10	60

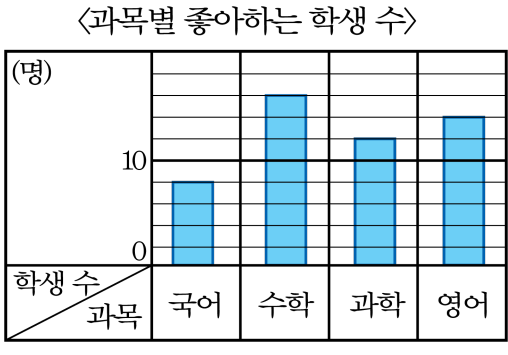
위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

- ① 16
- ② 21
- ③ 13
- ④ 10
- ⑤ 60

해설

우유를 가장 많이 먹는 반은 열린반으로 21 명이므로 21 명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

18. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많은지 구하시오.

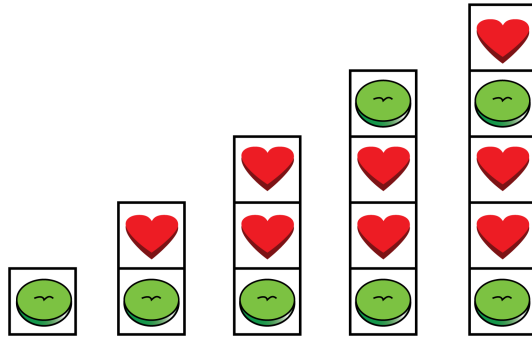
▶ 답 : 명

▷ 정답 : 8 명

해설

(수학을 좋아하는 학생 수)-(국어를 좋아하는 학생 수)
= 16 - 8 = 8(명)

19. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



미리가 타일을 20층까지 붙일 때,  ,  모양 타일은 각각 몇 개씩 필요한지 순서대로 구하시오.

▶ 답 : 개▶ 답: 개

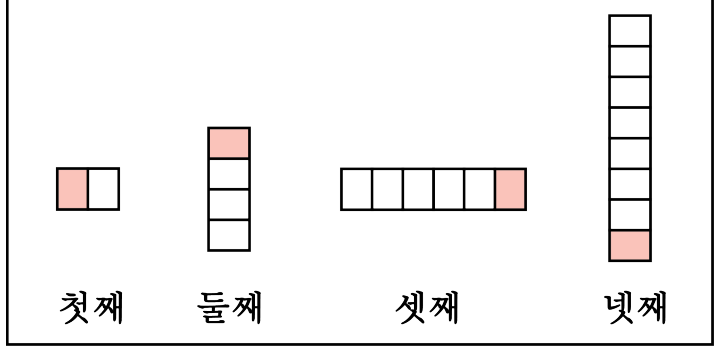
▶ 정답 : 12개

▶ 정답 : 8개

해설

각각 12개, 8개씩 필요하다.

20. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

해설
다섯째에 알맞은 도형은 넷째 도형을 시계 방향으로 90°도만큼 돌리고 사각형이 2개 늘어납니다.

21. 사과는 한 상자에 45개씩 200상자 있고, 귤은 한 상자에 38개씩 300상자 있습니다. 과일은 모두 몇 개인지 구하십시오.

▶ 답: 개

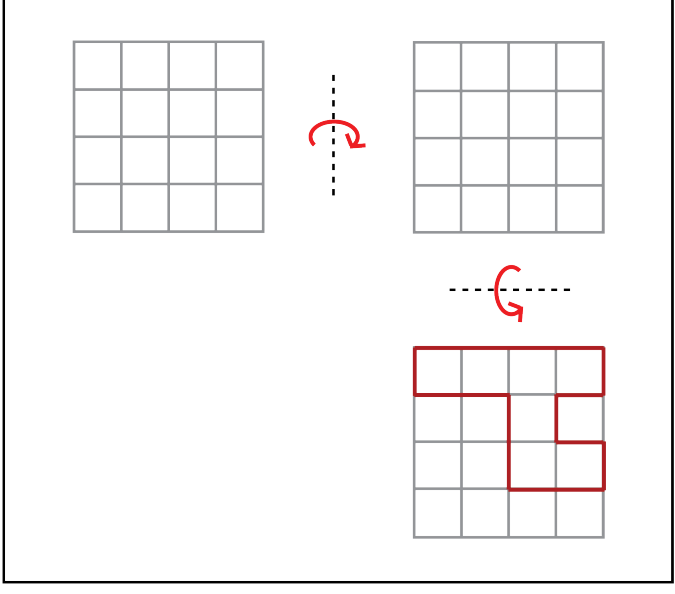
▶ 정답 : 20400 개

해설

(사과의 수)
 $= (\text{한 상자에 들어 있는 사과의 수}) \times (\text{상자 수})$
 $= 45 \times 200 = 9000 (\text{개})$

(귤의 수)
 $= (\text{한 상자에 들어 있는 귤의 수}) \times (\text{상자 수})$
 $= 38 \times 300 = 11400 (\text{개})$
 $\rightarrow 9000 + 11400 = 20400 (\text{개})$

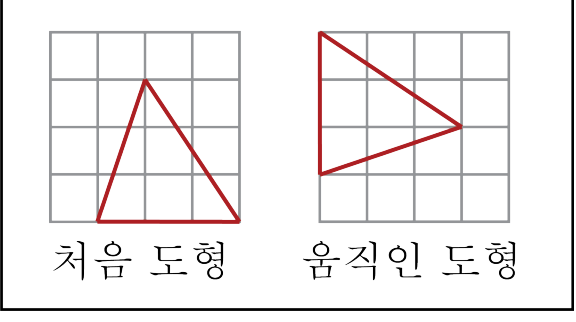
22. 다음과 같이 어떤 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었습니다. 원래의 모양은 어느 것입니까?



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

해설

23. 다음 도형의 이동에 대한 설명을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



처음 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 방향으로 ° 돌리면 움직인 도형이 됩니다.

▶ 답 :

▶ 정답 : 90

해설

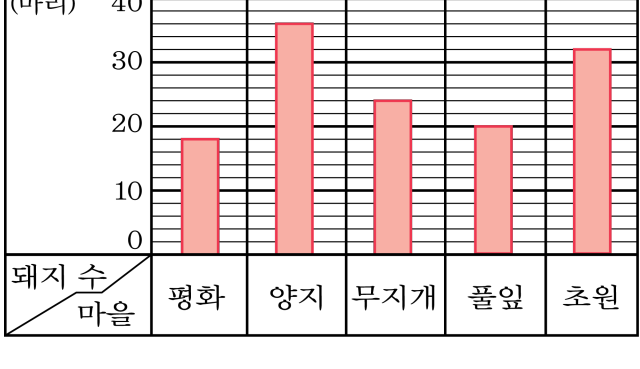
처음 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 방향으로 90° 돌리면 움직인 도형이 됩니다.

24. 마을별로 기르는 돼지 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<마을별 돼지 수>

마을	평화	양지	무지개	풀잎	초원	계
돼지 수(마리)	18	36	24	20	32	130

<마을별 돼지 수>



다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 양지마을에서 기르는 돼지 수가 가장 많습니다.
- ② 풀잎마을에서 기르는 돼지 수는 초원마을에서 기르는 돼지수보다 12마리 적습니다.
- ③ 막대그래프의 세로 눈금 1칸은 1마리를 나타냅니다.
- ④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.
- ⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

해설

막대그래프의 세로 눈금 1칸은 2마리를 나타냅니다.

25. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?

첫째

둘째

셋째

넷째

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

해설