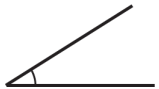
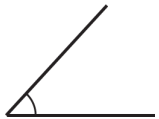
1. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 각의 크기는 그려진 변의 길이와 밀접한 관계가 있습니다.

②  각의 크기는  각의 크기보다 작습니다.

③ 투명 종이로 한 각을 본 떠 다른 각과의 크기를 비교할 수 있습니다.

④ 색 도화지를 여러 번 접어 만든 부채는 크게 펼칠수록 각의 크기가 큽니다.

⑤ 3 개의 점이 있으면 각을 만들 수 있습니다.

2. 다음 시각 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 11 시20 분 ② 9 시 10 분 ③ 5 시 5 분

④ 1 시 30 분 ⑤ 4 시 30 분

3. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $50° - 30°$ ② $100° - 25°$ ③ 1 직각$-55°$

④ $160° - 95°$ ⑤ 2 직각$-120°$

4. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

1102	1202	1302	1402
2102	2202	2302	2402
3102	3202	3302	3402
4102	4202	4302	4402

① 10씩 커집니다.

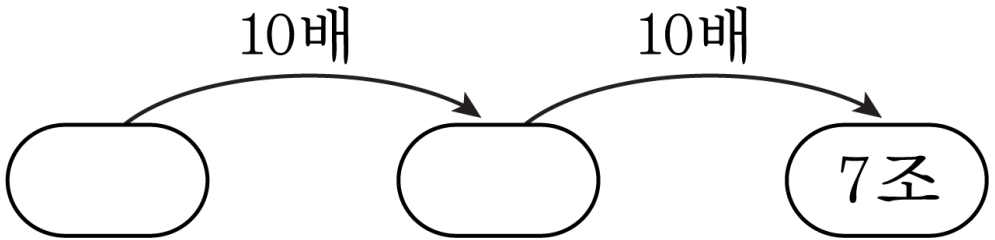
② 100씩 커집니다.

③ 110씩 커집니다.

④ 1000씩 커집니다.

⑤ 1100씩 커집니다.

5. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 70 억, 7000 억 ② 70 억, 700 억 ③ 700 억, 7000 억

④ 7 억, 700 억 ⑤ 7 억, 70 억

6. 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 ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

7. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 11시 15분 (2) 3시 (3) 12시 10분

① (1) 예각 (2) 예각 (3) 둔각

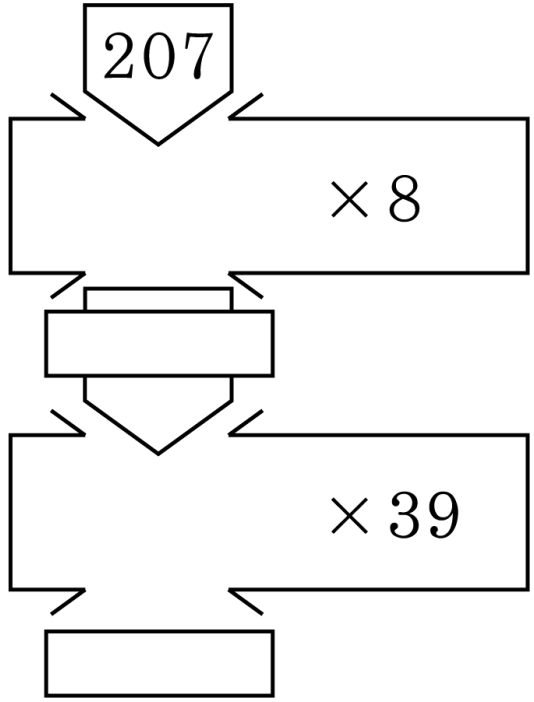
② (1) 예각 (2) 직각 (3) 예각

③ (1) 예각 (2) 직각 (3) 둔각

④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각

⑤ (1) 둔각 (2) 직각 (3) 예각

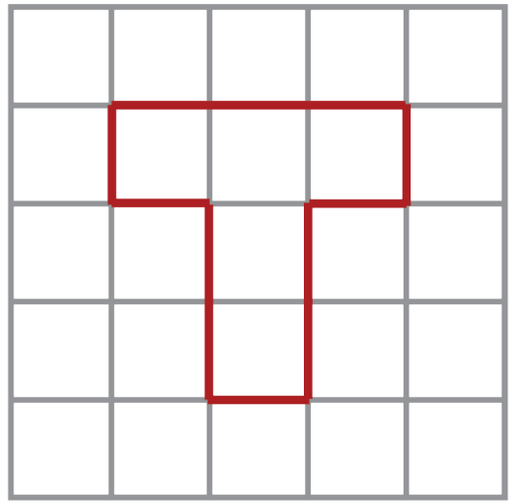
8. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

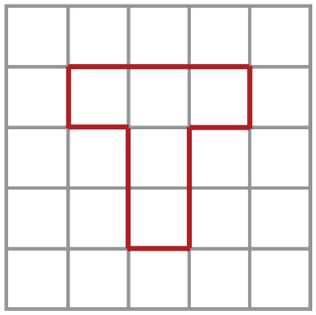


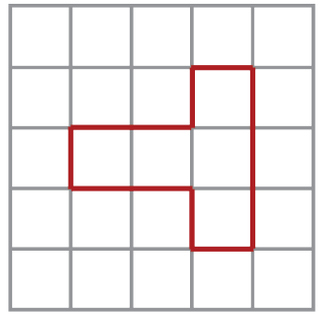
① 1456, 64584 ② 1456, 64484 ③ 1556, 64584

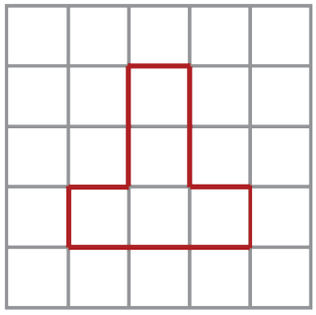
④ 1656, 64544 ⑤ 1656, 64584

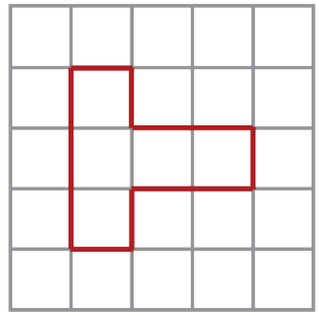
9. 다음 도형을 아래쪽으로 5번 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

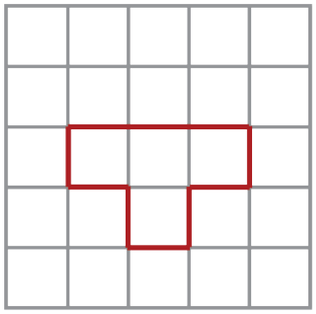


① 

② 

③ 

④ 

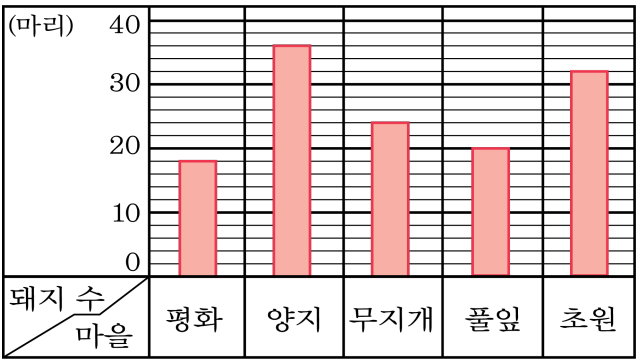
⑤ 

10. 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.

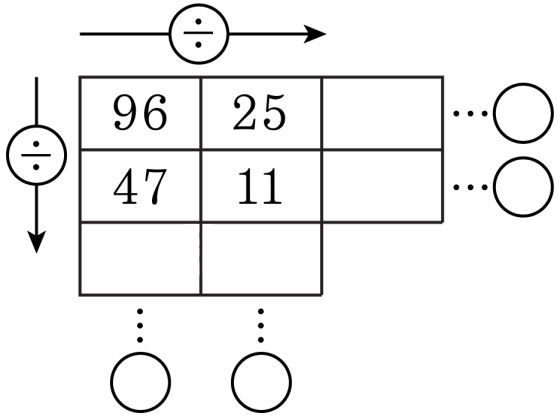
⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

11. 다음 중 계산 결과가 30×500보다 큰 것을 고르면 무엇입니까?

① 376×36 ② 50×113 ③ 721×12

④ 935×11 ⑤ 85×179

12. 다음을 보고 몫과 나머지를 채워 넣었을 때, 나머지 부분에 해당되는 수를 모두 더하면 얼마입니까?

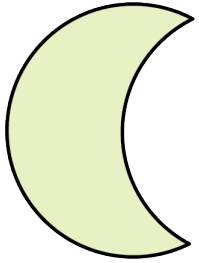


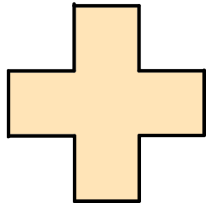
① 29 ② 24 ③ 32 ④ 34 ⑤ 28

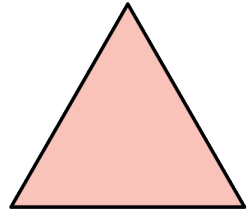
13. 문구점에 샤프 86자루가 있습니다. 이 샤프를 21자루씩 묶어 진열해 놓는다면 몇 묶음이 되고 몇 자루가 남겠는지 구하여 각각의 수를 더한 값을 구하시오.

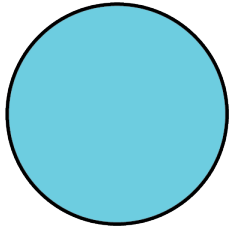
① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

14. 다음 중 어느 방향으로 뒤집어도 모양이 바뀌지 않는 도형을 모두 고르시오.

① 

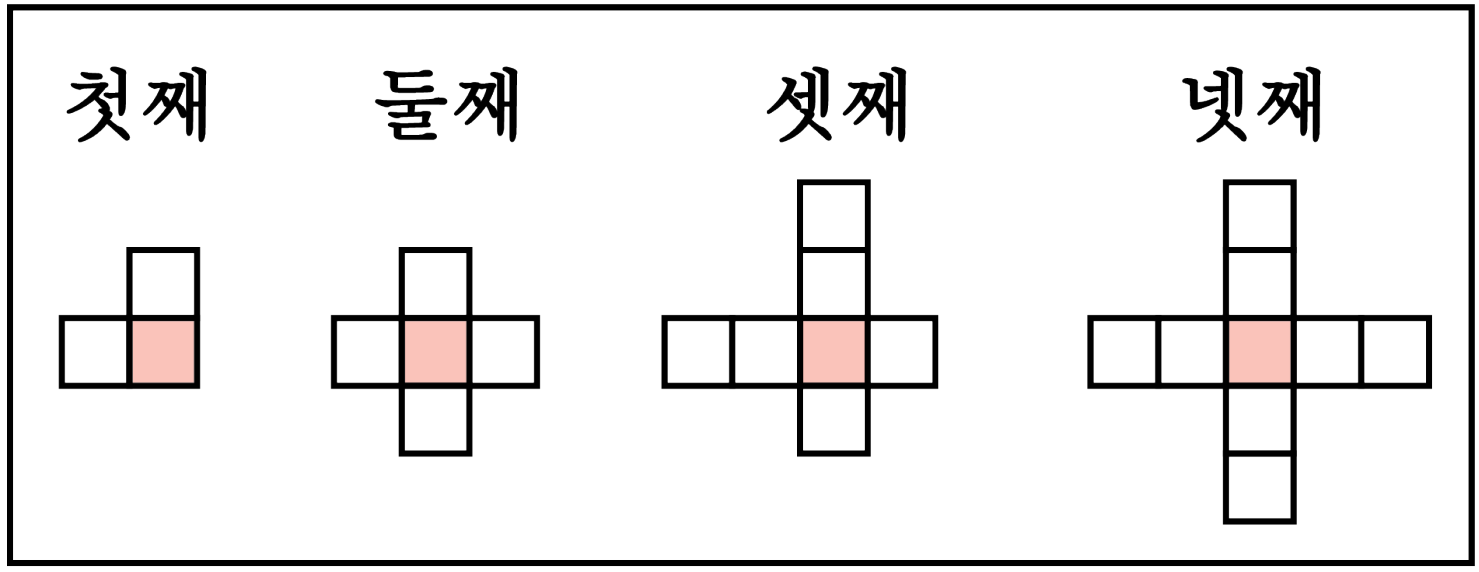
② 

③ 

④ 

⑤

15. 도형의 배열에 대한 설명에서 ㉠, ㉡에 알맞은 말은 어느 것입니까?



빨간색 사각형을 중심으로 3개에서 시작해서 (㉠) 방향으로 사각형이 (㉡) 개씩 늘어납니다.

① ㉠=시계, ㉡=1

② ㉠=시계, ㉡=2

③ ㉠=시계, ㉡=4

④ ㉠=시계 반대, ㉡=1

⑤ ㉠=시계 반대, ㉡=2