1. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

답: _____

2. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

① 273×36 •	• ㉠ 11430
② 187×54 •	• ㉡ 10098
③ 635×18 •	• ㉢ 9828

① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢ ② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢ ④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

3. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $560 \div 70$
㉢ $250 \div 50$	㉣ $360 \div 40$

① ㉠, ㉣, ㉢, ㉡ ② ㉡, ㉣, ㉢, ㉠ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢ ⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

4. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

① $967 \div 97$ ② $235 \div 21$ ③ $405 \div 21$

④ $681 \div 34$ ⑤ $525 \div 52$

5. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1) $32\overline{)965}$ (2) $29\overline{)600}$ (3) $46\overline{)950}$

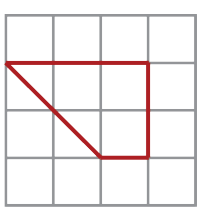
① (1), (2), (3) ② (1), (3), (2) ③ (2), (3), (1)

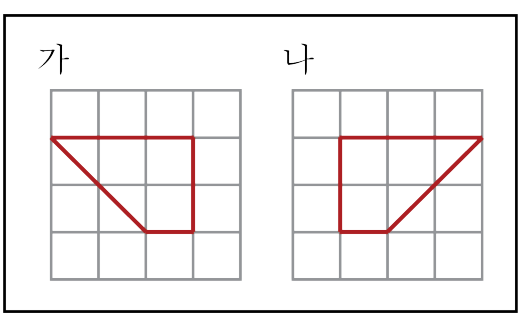
④ (3), (2), (1) ⑤ (3), (1), (2)

6. 어떤 자연수를 26으로 나눌 때, 나올 수 있는 나머지는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

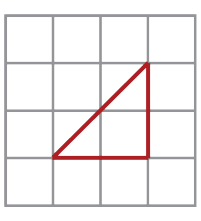
7. 다음 도형을 오른쪽으로 밀었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.

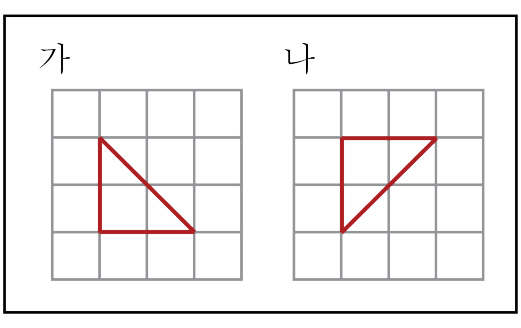




답: _____

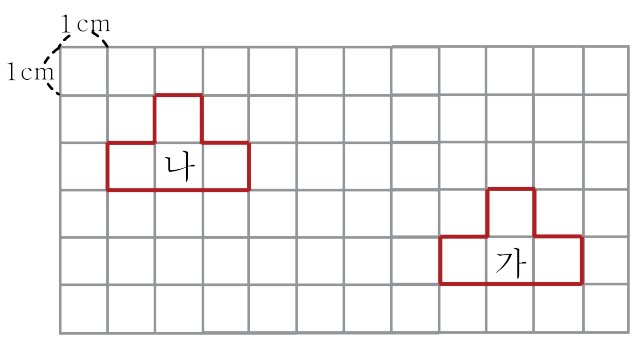
8. 다음 도형을 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.





답: _____

9. 가 도형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 나 도형을 오른쪽으로 4 cm 만 도형입니다.

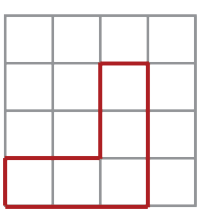
② 나 도형을 아래쪽으로 2 cm 만 도형입니다.

③ 나 도형을 오른쪽으로 4 cm, 아래쪽으로 2 cm 만 도형입니다.

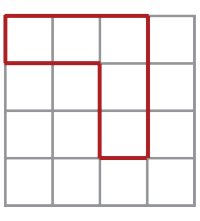
④ 나 도형을 오른쪽으로 7 cm, 아래쪽으로 2 cm 만 도형입니다.

⑤ 나 도형을 왼쪽으로 7 cm, 위쪽으로 4 cm 만 도형입니다.

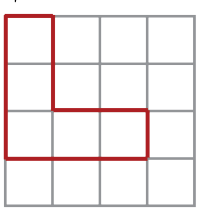
10. 다음 도형을 위쪽으로 뒤집었을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.



가



나



답: _____

11. 다음 영어 알파벳 대문자 중 아래쪽으로 뒤집었을 때 처음 모양과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① O　② G　③ I

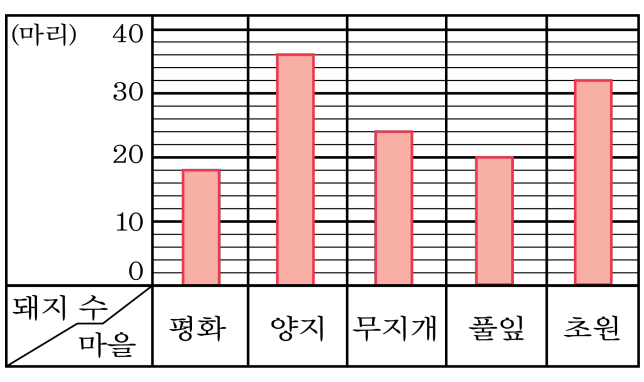
④ H　⑤ K

12. 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.

13. 다음을 막대그래프를 그리는 순서대로 나열하시오.

보기

㉠ 그린 막대그래프에 알맞은 제목을 붙입니다.

㉡ 가로와 세로 중에서 조사한 수를 어느 쪽에 나타낼 것인지를 정합니다.

㉢ 조사한 수에 맞도록 막대를 그립니다.

㉣ 조사한 수 중에서 가장 큰 수까지 나타낼 수 있도록 눈금 한 칸의 크기를 정한 후, 눈금의 수를 정합니다.

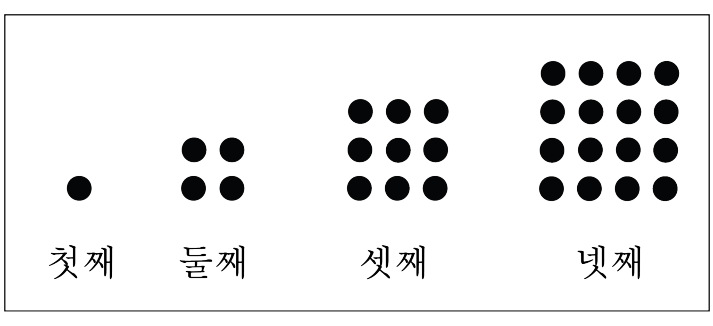
답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

14. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?



①

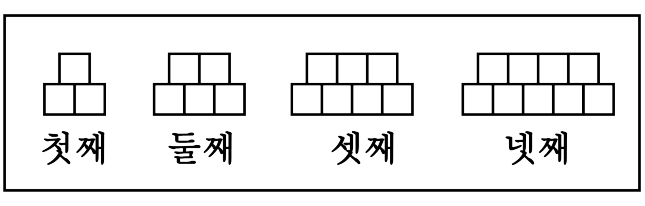
②

③

④

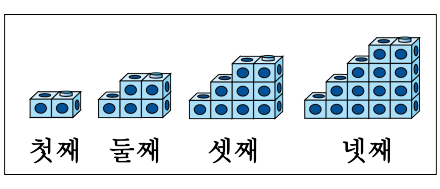
⑤

15. 도형의 배열을 보고 다섯째에 알맞은 도형에서 사각형의 수는 몇 개인지 구하시오.



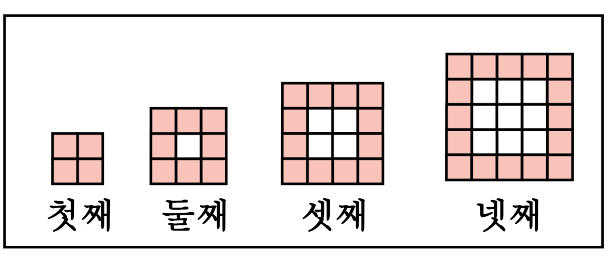
답: _____

16. 모형으로 만든 도형의 배열에서 다섯째 도형의 모형의 수는 몇 개입니까?



① 16개 ② 17개 ③ 18개 ④ 19개 ⑤ 20개

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



① 여섯째 ② 일곱째 ③ 여덟째

④ 아홉째 ⑤ 열째

18. 규칙적인 계산식에서 $\square$ 안에 알맞은 식은 어느 것입니까?

$9 \times 9 + 7 = 88$
$98 \times 9 + 6 = 888$
$987 \times 9 + 5 = 8888$
$9876 \times 9 + 4 = 88888$
$\square = 888888$

① $9876 \times 9 + 3$ ② $9876 \times 9 + 4$ ③ $98765 \times 9 + 3$
④ $98765 \times 9 + 4$ ⑤ $98765 \times 9 + 5$

19. 달력의 ☐ 안에 있는 수의 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. 다음 중 규칙이 다른 하나는 어느 것입니까?

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

① $4+5+6=5\times3$

② $5+7=12$

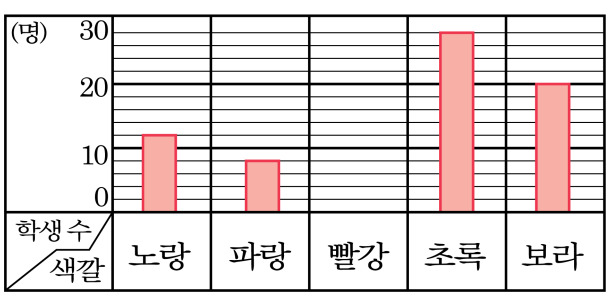
③ $6+7+8=7\times3$

④ $7+8+9=8\times3$

⑤ $15+16+17=16\times3$

20. 80명의 4학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 빨강을 좋아하는 학생은 몇 명인지 쓰시오.

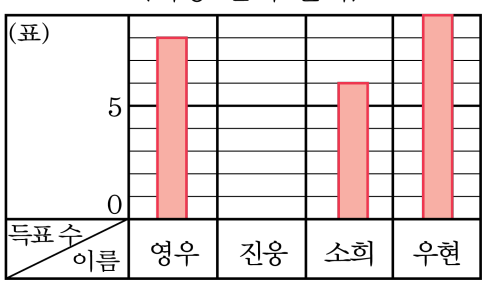
〈좋아하는 색깔〉



답: _____ 명

21. 민종이네 반 회장 선거 결과를 나타낸 막대그래프입니다. 전체 득표 수가 30표일 때, 누가 회장 선거에 당선되었는지 쓰시오.

〈회장 선거 결과〉



답: _____

22. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 음식>

음식	토스트	피자	햄버거	애플파이	계
학생 수(명)	6	14		8	40

위의 표를 막대그래프로 나타낼 때 학생 수를 나타내는 눈금은 적어도 몇 명까지 나타낼 수 있어야 합니까?

① 12명 ② 13명 ③ 14명 ④ 15명 ⑤ 16명

23. 달력의 $\square$ 안에 있는 수의 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

[계산식1]

$16 - 13 = 23 - 20$

$17 - 14 = 24 - 21$

$18 - 15 = 25$ -㉠

$19 - 16 = 26 - 23$

[계산식2]

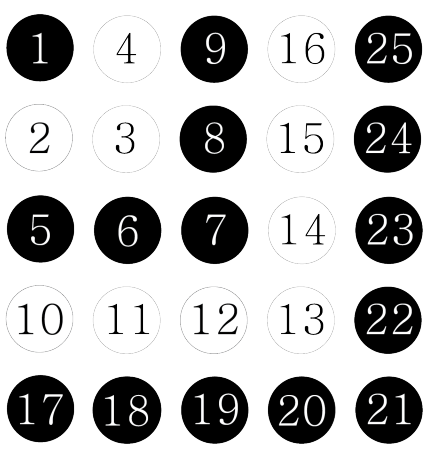
$13 + 14 = 20 + 21 - 14$

$14 + 15 = 21 + 22 - 14$

$15 + 16 = 22 + 23$ -㉡

답: _____

24. 바둑돌에 표시된 수의 배열에서 $\square$ 안에 알맞은 계산식은 어느 것입니까?



[계산식] 1, 1+2=3, 3+4=7, 7+6=13, $\square$

① 6+8=14 ② 7+7=14 ③ 7+8=15

④ 13+7=20 ⑤ 13+8=21

25. 주미네 반 학생들이 좋아하는 주스를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<좋아하는 주스>

주스	사과	딸기	오렌지	포도	계
학생 수(명)	㉠	9	㉡	㉢	25

〈좋아하는 주스〉

표와 그래프를 비교하여 ㉠ + ㉡ − ㉢의 값을 구하시오.

답: _____

26. 한 상자에 사과는 28 개씩 담을 수 있고, 귤은 35 개씩 담을 수 있습니다. 사과 756 개와 귤 875 개를 각각 상자에 담으면 어느 것이 몇 상자 더 많은지 순서대로 구하시오.

🔽 답: _____ 상자

🔽 답: _____ 상자

27. 어떤 수에 32를 곱해야 할 것을 잘못하여 나누었더니 몫이 19가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

답: _____

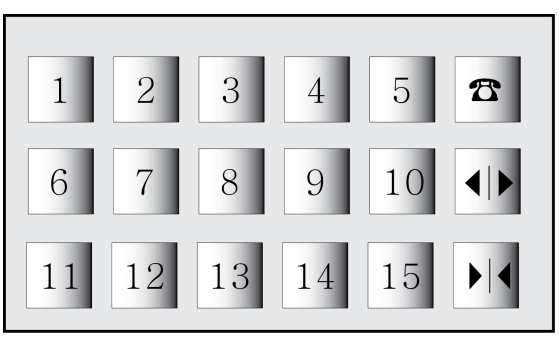
28. 다섯 장의 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 곱을 구하시오.

답: _____

29. 어떤 수를 21로 나눈 몫과 나머지는 같다고 합니다. 이 조건을 만족하는 어떤 수가 될 수 있는 가장 큰 자연수를 구하시오.

답: _____

30. 엘리베이터 버튼의 수 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



[계산식]

$1+7=2+6$

$2+8=3+7$

$3+9=4+\square$

답: _____

31. $\square$안에 들어갈 수 있는 자연수의 개수를 구하시오.

$57 \times \square < 654$

답: _____ 개