

1. 빈 곳에 알맞은 수를 모두 더하시오.

÷

864	36	
72	4	

 답: _____

2. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

$78 \times \square < 5100$

 답: _____

3. 소라는 500원짜리 동전을 100개 모았고, 동희는 100원짜리 동전을 479개 모았습니다. 두 사람 중 누가 얼마를 더 많이 모았는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 원

4. 다음 나눗셈식에 알맞은 곱산식은 어느 것인지 구하시오.

$841 \div 57 = 14 \cdots 43$

- ① $57 + 14 + 43$ ② $14 + 43 + 57$ ③ $57 \times 14 + 43$
④ $57 \times 43 + 14$ ⑤ $57 + 14 \times 43$

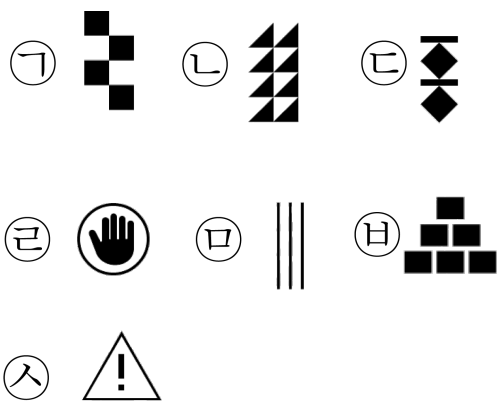
5. 계란 1개의 무게는 47 g 이며, 계란 몇 개를 저울에 올려 놓았더니 987 g 이 되었습니다. 저울에 올려 놓은 계란은 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

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

 답: _____ 마리

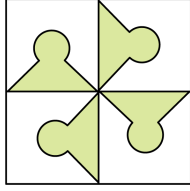
7. 다음의 여러 가지 그림을 보고 뒤집거나 180° 또는 90° 로 돌리기를 하여 같은 무늬를 얻을 수 없는 것을 모두 고르시오.



답: _____

답: _____

8. 다음 무늬는 어떤 한 가지 모양을 이어 붙여 만든 것입니다. 다음 중에서 어떤 규칙을 사용한 것입니까?



- ① 밀기 ② 뒤집기 ③ 돌리기
④ 밀고 뒤집기 ⑤ 뒤집고 돌리기

9. 어떤 자연수를 10으로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지를 모두 합한 값은 얼마인지 구하시오.

 답: _____

10. 어떤 수를 17로 나누어야 하는데 잘못하여 26로 나누었더니 몫이 32 이고 나머지가 15가 되었습니다. 바르게 계산한 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

11. 어떤 수를 35로 나누어야 할 것을 잘못하여 25로 나누었더니 몫이 7이고 나머지가 17이 되었습니다. 바르게 계산하면 그 몫은 얼마가 되겠습니까?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

12. 어떤 수를 22 로 나누었더니 몫이 8 이고 나머지가 15 였습니다. 어떤 수를 35 로 나누었을 때의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

 답: _____

13. 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)

① $570 \div 45$

② $868 \div 54$

③ $200 \div 15$

④ $897 \div 54$

⑤ $469 \div 62$

14. 538m의 노끈을 잘라 상자를 포장하려고 합니다. 상자 한 개를 포장하는데 40m가 필요하다면, 상자를 몇 개 포장할 수 있고, 남은 노끈은 몇 m인지 구하시오.

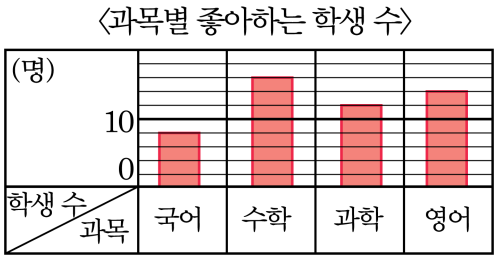
 답: _____ 상자

 답: _____ m

15. 어느 과수원에서 올해 사과 538개를 따서 한 상자에 30개씩 담으려고 합니다. 사과를 모두 담으려면 몇 개의 상자가 필요한지 구하시오.

 답: _____ 상자

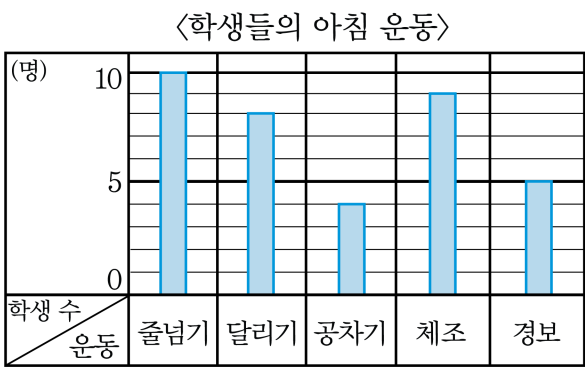
16. 수진이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



과학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많습니까?

▶ 답: 명

17. 경민이네 반 학생들이 선택한 아침 운동을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



가장 많이 선택한 아침운동은 무엇인지 쓰시오.

 답: _____

18. 마을별 쌀 생산량을 조사한 표입니다.

<마을별 쌀 생산량>

마을	샘골	밤골	곰골	학골	합계
생산량(가마)	24	16	30	22	92

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 각각 가로와 세로에 무엇을 나타내어야 하는지 순서대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

19. 다음에서 규칙을 찾아 10 번째 수를 구하시오.

10, 12, 14, 16, 18,...

 답: _____

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

907	917	927	937
807	817	827	837
707	717	727	737
607	617	627	637

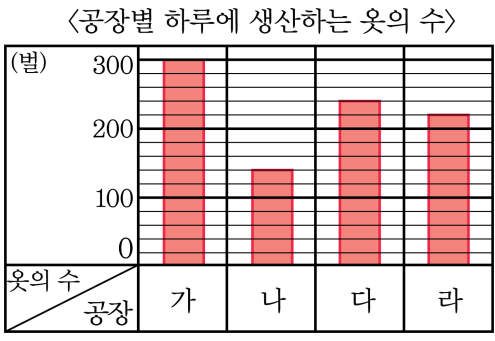
- ① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.
- ② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.
- ③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.
- ④ 937부터 시작하여 110씩 작아집니다.
- ⑤ 607부터 시작하여 100씩 커집니다.

21. 다음 뺄셈식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 586 - 124 = 462 \\ 686 - 224 = 462 \\ 786 - 324 = 462 \\ 886 - 424 = 462 \\ 986 - \square = 462 \end{array}$$

 답: _____

22. 다음은 공장별 하루에 생산한 옷의 수를 조사하여 나타낸 것입니다.



생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

- ① 가-라-나-다
- ② 가-다-라-나
- ③ 가-다-나-라
- ④ 다-가-나-라
- ⑤ 다-라-가-라

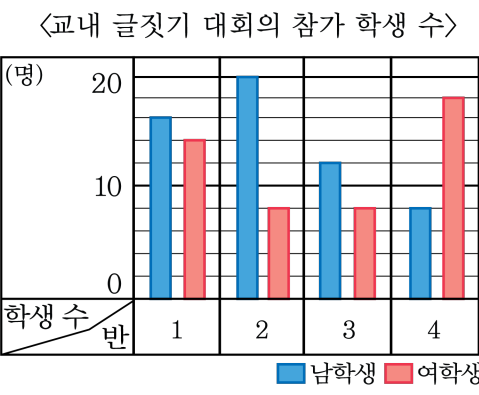
23. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

나무	사과	포도	감	배	계
나무 수(그루)	75	50	65	80	270

- ① 14칸
- ② 15칸
- ③ 16칸
- ④ 17칸
- ⑤ 18칸

24. 어떤 초등학교 4학년 반별 교내 글짓기 대회에서 참가한 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



참가자수가 가장 많은 반은 몇 반입니까?

▶ 답: _____ 반

25. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. △에 알맞은 수는 어느 것입니까?

140	143	146	149	152
340	343	346	349	352
	543	546	549	552
			△	752
				952

- ① 649
- ② 652
- ③ 746
- ④ 749
- ⑤ 946

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

541	543	545	547
441	443	445	447
341	343	345	347
241	243	245	247

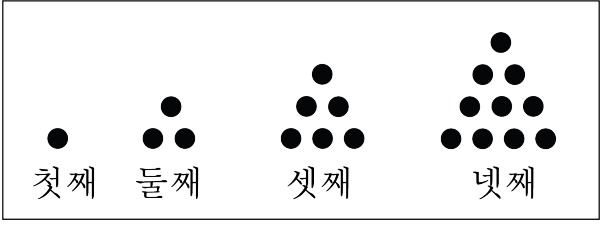
- ① 2씩 커집니다.
- ② 2씩 작아집니다.
- ③ 100씩 커집니다.
- ④ 100씩 작아집니다.
- ⑤ 102씩 커집니다.

27. 다음 덧셈식의 규칙을 찾아 다섯째 칸에 알맞은 덧셈식을 구하시오.

순서	덧셈식
첫째	$1+3=4$
둘째	$1+3+5=9$
셋째	$1+3+5+7=16$
넷째	$1+3+5+7+9=25$

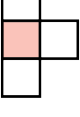
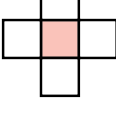
 답: _____

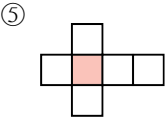
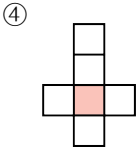
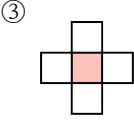
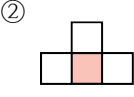
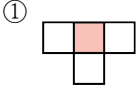
28. 도형의 배열에서 일곱째 도형을 이루는 원의 수는 몇 개입니까?



- ① 15개 ② 18개 ③ 21개 ④ 25개 ⑤ 28개

29. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?

첫째	둘째	셋째	넷째	다섯째
				?



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

112	114	116	118
312	314	316	318
612	614	616	618
1012	1014	1016	1018

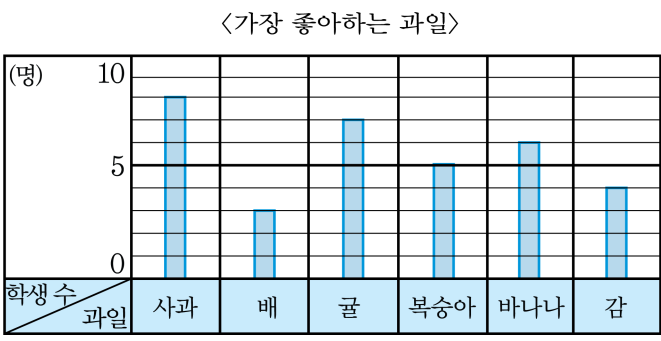
- ① 2씩 커집니다.
- ② 10씩 커집니다.
- ③ 100씩 커집니다.
- ④ 100, 200, 300, ...씩 커집니다.
- ⑤ 200, 300, 400, ...씩 커집니다.

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

60002	60003	60004	60005	60006
60102	60103	60104	60105	60106
60202	60203	60204	60205	60206
60302	60303	60304	60305	60306
60402	60403	60404	60405	60406

- ① 11 짝 커집니다.
- ② 100 짝 커집니다.
- ③ 101 짝 커집니다.
- ④ 111 짝 커집니다.
- ⑤ 1001 짝 커집니다.

32. 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

33. 곱셈을 이용한 수 배열표를 보고 규칙을 찾아 □ 안에 알맞은 말을 쓰시오.

	101	102	103
31	1	2	3
32	2	4	6
33	3	6	9

[규칙] 두 수의 곱셈의 결과에서 □의 자리 숫자를 씁니다.

 답: _____

34. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

	412	423	434	445
13	6		2	5
14		2	6	0

 답: _____

35. 다음 설명에 맞는 계산식을 찾아 기호를 쓰시오.

[설명] 빼어지는 수는 일의 자리 수가 1 씩 작아지고 빼는 수는 일의 자리 수가 1 씩 커지는 두 수의 차는 2 씩 작아집니다.

- ㉠

$11 + 20 = 31$

$21 + 30 = 51$

$31 + 40 = 71$
- ㉡

$59 - 52 = 7$

$58 - 53 = 5$

$57 - 54 = 3$
- ㉢

$130 + 13 = 43$

$131 + 14 = 45$

$132 + 15 = 47$
- ㉣

$248 - 146 = 102$

$348 - 246 = 102$

$448 - 346 = 102$

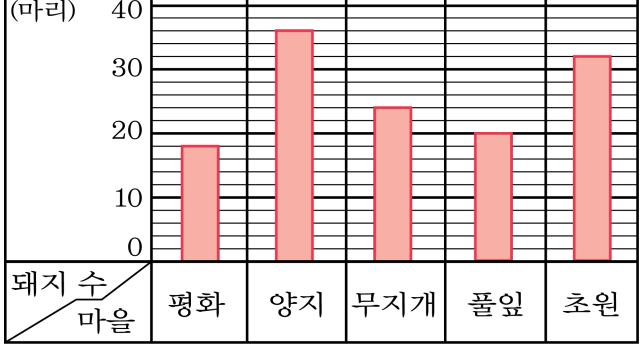
 답: _____

36. 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

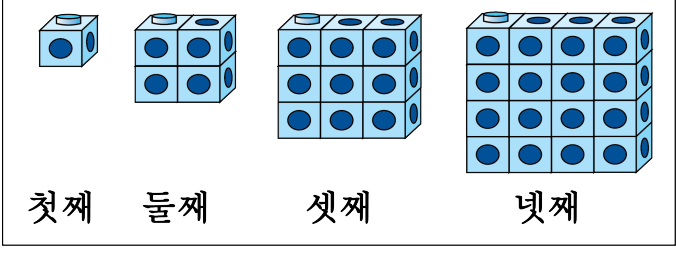
<마을별 돼지 수>



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.

37. 모형으로 만든 도형의 배열을 보고 옳은 것을 모두 고르시오.

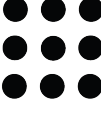
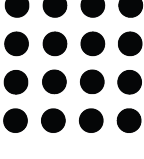


- ㉠ 가로와 세로에 각각 1줄씩 더 늘어나서 이루어진 정사각형 모양입니다.
- ㉡ 모형은 2개, 4개, 6개, ...씩 늘어납니다.
- ㉢ 다섯째 번 모형의 수는 25개입니다.

☐ 답: _____

☐ 답: _____

38. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?

			
첫째	둘째	셋째	넷째

- ① 

④ 
- ② 

⑤ 
- ③ 

39. 다음 곱셈식에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

순서	곱셈식
첫째	$9 \times 9 = 81$
둘째	$99 \times 9 = 891$
셋째	$999 \times 9 = 8991$
넷째	$9999 \times 9 = 89991$

- ☐

곱해지는 수는 9가 1개씩 늘어납니다.
- ☐

계산한 값의 맨 앞자리 숫자는 8, 일의 자리 숫자는 1입니다.
- ☐

곱해지는 수의 9의 개수만큼 계산한 값에도 9가 있습니다.



답: _____



답: _____

40. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

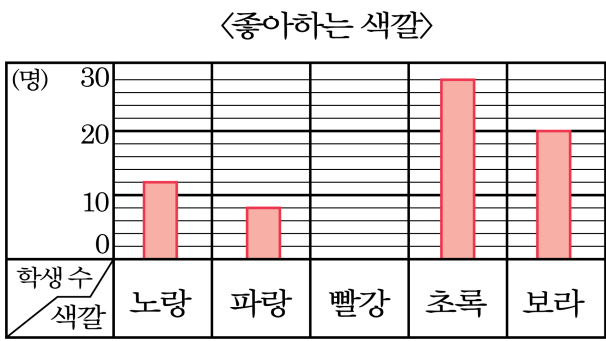
<좋아하는 음식>

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

41. 80 명의 4 학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 빨강을 좋아하는 학생은 몇 명인지 쓰시오.



➡ 답: _____ 명

42. 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 $4 + 5 + 6 = 5 \times 3$
- ② $5 + 7 = 12$
- ③ $6 + 7 + 8 = 7 \times 3$
- ④ $7 + 8 + 9 = 8 \times 3$
- ⑤ $15 + 16 + 17 = 16 \times 3$

43. 규칙적인 계산식에서 □ 안에 알맞은 식은 어느 것입니까?

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

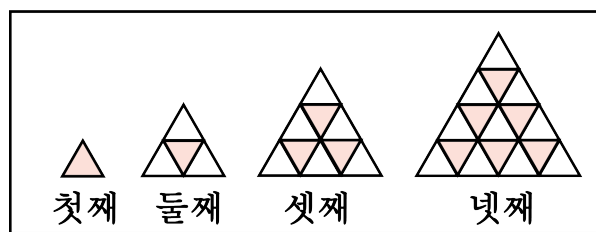
- ① $9876 \times 9 + 3$

② $9876 \times 9 + 4$

③ $98765 \times 9 + 3$
- ④ $98765 \times 9 + 4$

⑤ $98765 \times 9 + 5$

44. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형의 삼각형의 수는 모두 몇 개입니까?

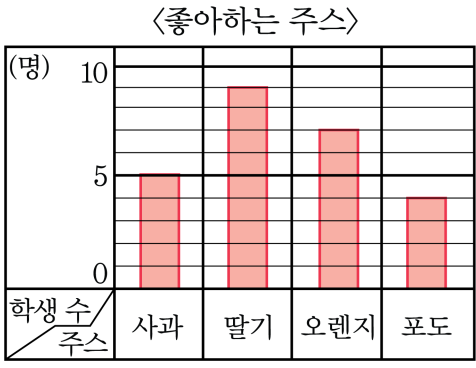


- ① 9개 ② 11개 ③ 16개 ④ 19개 ⑤ 25개

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

<좋아하는 주스>

주스	사과	딸기	오렌지	포도	계
학생 수 (명)	㉠	9	㉡	㉢	25



표와 그래프를 비교하여 $\text{㉠} + \text{㉡} - \text{㉢}$ 의 값을 구하시오.

 답: _____

46. 형욱이네 반 학생들이 가 보고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

<가 보고 싶은 나라>

나라	미국	스위스	일본	영국	계
학생 수(명)	8	14	6	10	38

<가 보고 싶은 나라>

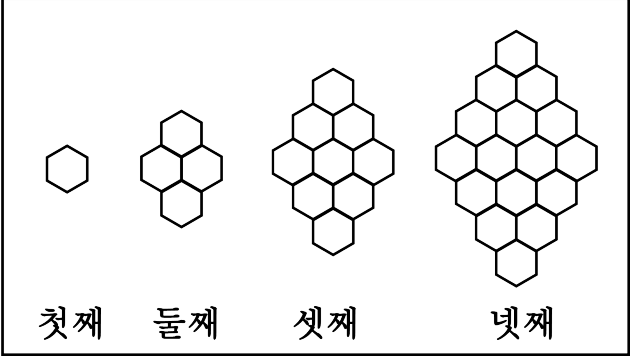


다음 학생들의 대화 중 표와 그래프를 바르게 설명한 사람을 모두 고르면?

- 지용 : 막대그래프에서 세로 눈금 한 칸은 2명을 나타내!
- 수지 : 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라는 영국이야!
- 선미 : 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라를 순서대로 알아볼 때, 한 눈에 쉽게 알아 볼 수 있는 것은 표인것 같다.
- 지옥 : 아니야, 막대그래프를 이용하여 쉽게 비교할 수 있어.

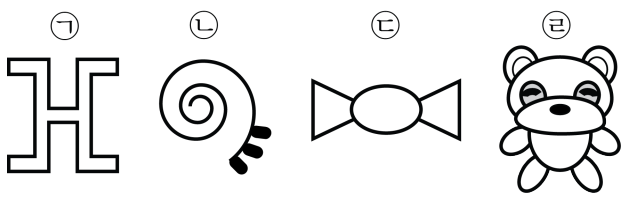
▶ 답: _____

47. 도형의 배열에서 여덟째에 알맞은 도형에서 육각형은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____

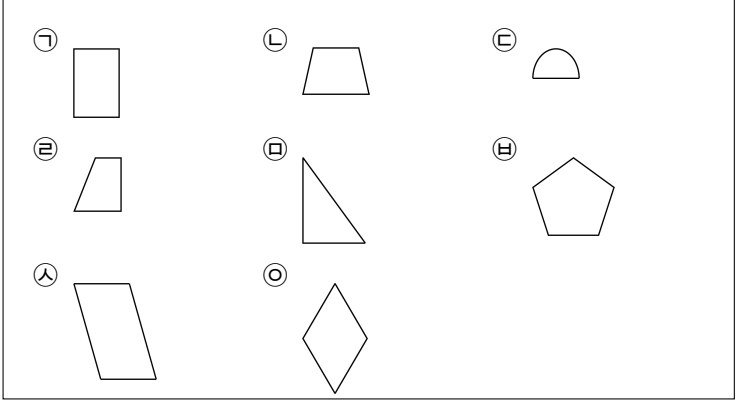
48. 다음 무늬를 보고, 뒤집기와 180°로 돌리기 하여 똑같은 무늬를 얻을 수 없는 것을 고르시오.



 답: _____

 답: _____

49. 다음 도형을 보고, 180°로 돌리기를 하여 처음 도형을 얻을 수 있는 도형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.
(단, 기호 순서대로 쓰시오.)

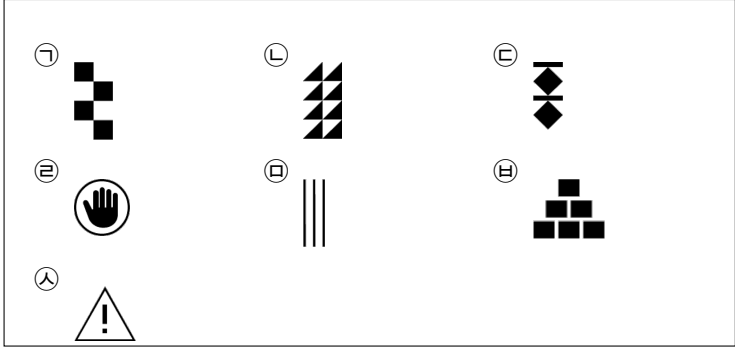


답: _____

답: _____

답: _____

50. 다음의 여러 가지 그림을 보고 오른쪽으로 뒤집기를 하여 같은 무늬를 얻을 수 있는 것을 모두 고르시오.



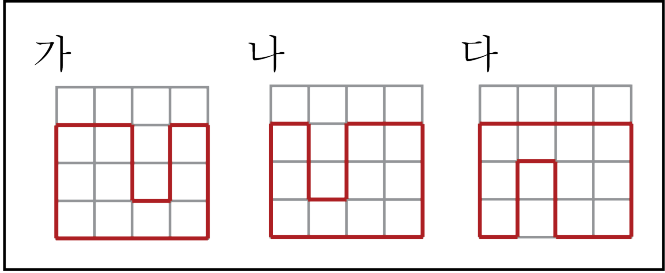
☐ 답: _____

☐ 답: _____

☐ 답: _____

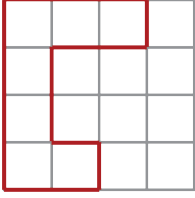
☐ 답: _____

51. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

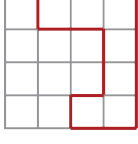


- ① 가 도형은 나 도형을 왼쪽으로 뒤집은 도형입니다.
- ② 가 도형은 다 도형을 시계 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.
- ③ 나 도형은 가 도형을 오른쪽으로 뒤집은 도형입니다.
- ④ 나 도형은 다 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌린 도형입니다.
- ⑤ 다 도형은 가 도형을 아래쪽으로 뒤집은 도형입니다.

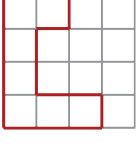
52. 도형을 아래쪽으로 뒤집고 시계 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



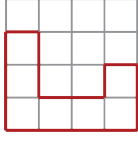
①



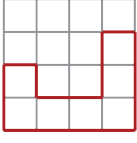
②



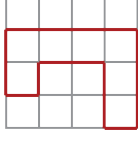
③



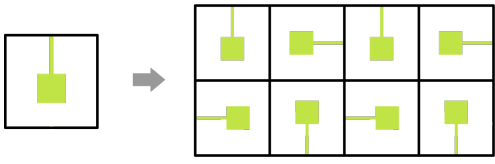
④



⑤

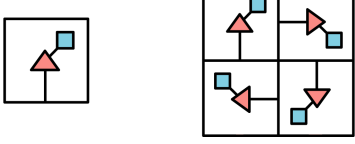


53. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



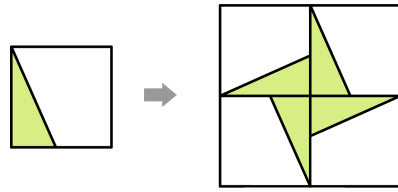
- ① 밀기
- ② 뒤집기
- ③ 돌리기
- ④ 뒤틀기
- ⑤ 겹치기

54. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



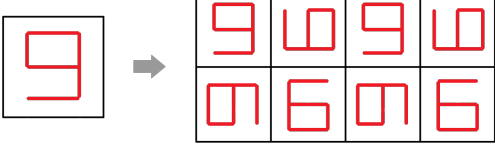
- ① 밀기
- ② 뒤집기
- ③ 돌리기
- ④ 밀고 뒤집기
- ⑤ 뒤틀기

55. 오른쪽의 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?



- ① 밀기 ② 뒤집기 ③ 돌리기
④ 뒤틀기 ⑤ 겹치기

56. 왼쪽 모양을 어떻게 하여 이어 붙이면 오른쪽 무늬가 되겠는지 모두 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

57. 다음 알파벳 중에서 180°로 돌리기 하여 처음과 같은 모양을 얻을 수 있는 알파벳은 모두 몇 개입니까?

A	B	E	G	H
I	K	L	M	N
O	P	S	T	U

 답: _____ 개

58. 다음 곱셈에서 잘못된 곳을 찾아 바르게 고쳤을 때의 바른 답을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 470 \\ \times 60 \\ \hline 2820 \end{array}$$

 답: _____

59. 태영이는 구슬 60 개를 한 봉지에 30 개씩 나누어 담으려고 합니다. 이 때 구슬은 몇 봉지가 되는지 구하시오.

 답: _____ 봉지

60. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

61. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

62. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

63. 곱셈을 하시오.

367×26

 답: _____

64. 빈 칸에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

65. 어떤 문제집은 198쪽으로 되어 있습니다. 같은 문제집 23권의 쪽수는 모두 몇 쪽인지 구하시오.

 답: _____ 쪽

66. 곱을 비교하여 큰 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 374×36	㉡ 370×40	㉢ 372×38
-------------------	-------------------	-------------------

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

67. 다음 안에 알맞은 곱셈식을 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

863

×

47

6041

...

(①)

3452

...

(②)

40561

...

(863 × 47)

- ① 863 × 7 , 863 × 4

② 863 × 70 , 863 × 4
- ③ 863 × 7 , 863 × 40

④ 863 × 70 , 863 × 47
- ⑤ 863 × 7 , 863 × 47