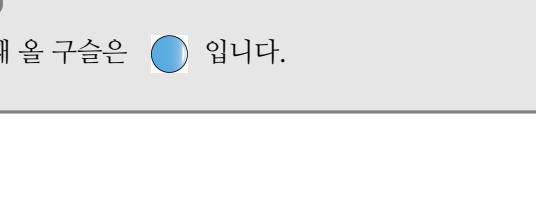


1. 은미는 아래와 같은 규칙에 따라 구슬을 꿰고 있습니다. 50번째 올 구슬은 무엇입니까?



① ●

② ★

③ ▲

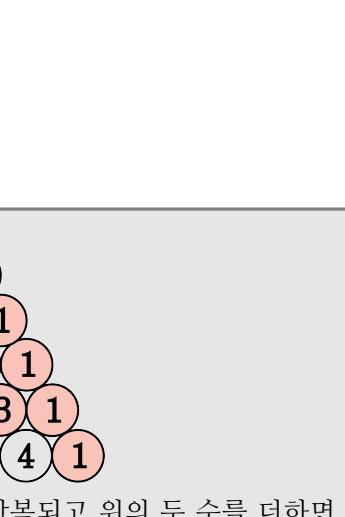
④ □

⑤ ❤

해설

50번째 올 구슬은 ●입니다.

2. 규칙에 따라 빈곳에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 4

해설



양 끝은 1이 반복되고 위의 두 수를 더하면 아래의 수가 되는 규칙입니다.

3. 다음과 같이 체리와 별을 장식하여 케이크를 만들려고 합니다. 케이크 15개를 만들려면 체리와 별은 각각 몇 개가 필요한지 순서대로 쓰시오.



▶ 답: 개

▶ 답: 개

▷ 정답: 30 개

▷ 정답: 75 개

해설

$$2 \times 15 = 30(\text{개})$$

$$5 \times 15 = 75(\text{개})$$

4. 달력을 보고 다음을 모두 만족하는 수를 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	



위 모양 안에 있는 5개의 수 중 하나입니다.



위 모양 안에 있는 5개의 수의 합을 5로 나눈 몫과 같습니다.

▶ 답:

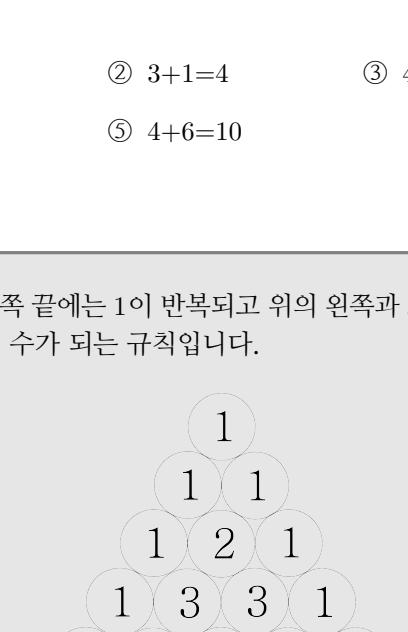
▷ 정답: 21

해설



위 모양 안의 수의 합은 가운데 수의 5배와 같으므로 합을 5로 나눈 몫은 가운데 수인 21입니다.

5. 도형 속의 수를 보고 빈 곳의 수를 구하는 계산식이 아닌 것을 고르시오.



- ① $3+3=6$ ② $3+1=4$ ③ $4+1=5$
④ $\textcircled{5}+5=10$ ⑤ $4+6=10$

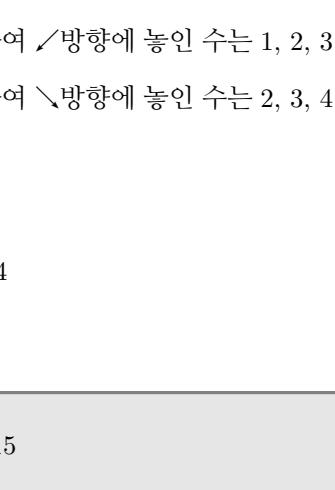
해설

오른쪽과 왼쪽 끝에는 1이 반복되고 위의 왼쪽과 오른쪽 두 수를 더하여 아래 수가 되는 규칙입니다.



따라서 빈 곳의 수를 구하는 계산식은 $3+3=6$, $3+1=4$, $4+6=10$, $6+4=10$, $4+1=5$ 입니다.

6. 수의 배열에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 1부터 시작하여 ↗방향에 놓인 수는 1, 2, 3씩 커집니다.
- ② 1부터 시작하여 ↘방향에 놓인 수는 2, 3, 4씩 커집니다.
- ③ $\textcircled{7} = 7 + 4 = 11$
- ④ $\textcircled{8} = \textcircled{7} + 1$
- ⑤ $\textcircled{9} = 10 + 4 = 14$

해설

$$\textcircled{5} = 10 + 5 = 15$$

7. 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	$9999 \times 9 = 89991$

- ① 곱해지는 수는 9가 1개씩 늘어납니다.
② 계산한 값의 맨 앞자리 숫자는 8, 일의 자리 숫자는 1입니다.
③ 곱해지는 수의 9의 개수만큼 계산한 값에도 9가 있습니다.

▶ 답:

▶ 답:

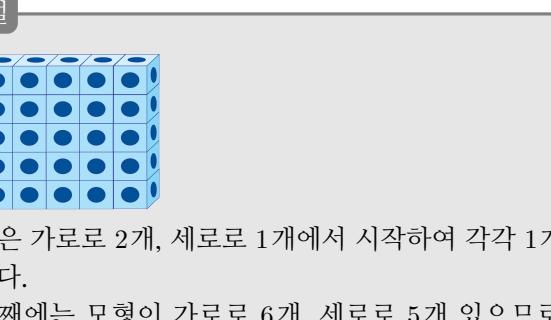
▷ 정답: ①

▷ 정답: ④

해설

- ④ 곱해지는 수의 9의 개수보다 1 적게 계산한 값에 9가 있습니다.

8. 모형으로 만든 도형의 배열에서 다섯째 도형의 모형의 수는 몇 개입니다?



- ① 24개 ② 25개 ③ 30개 ④ 36개 ⑤ 42개

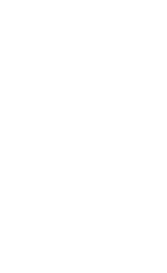
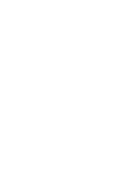
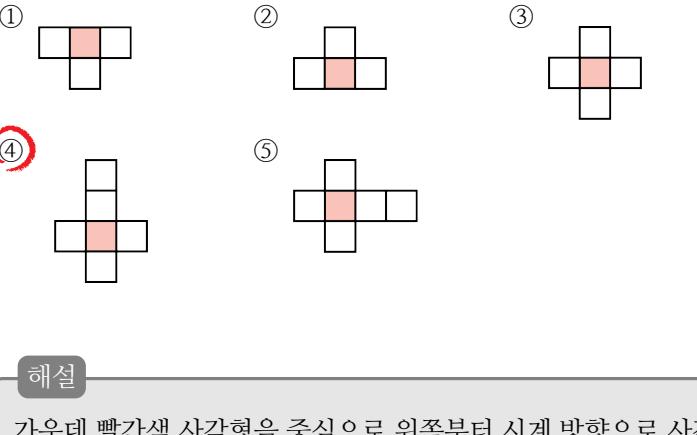
해설



모형은 가로로 2개, 세로로 1개에서 시작하여 각각 1개씩 늘어납니다.

다섯째에는 모형이 가로로 6개, 세로로 5개 있으므로 모형의 수는 $6 \times 5 = 30$ (개)입니다.

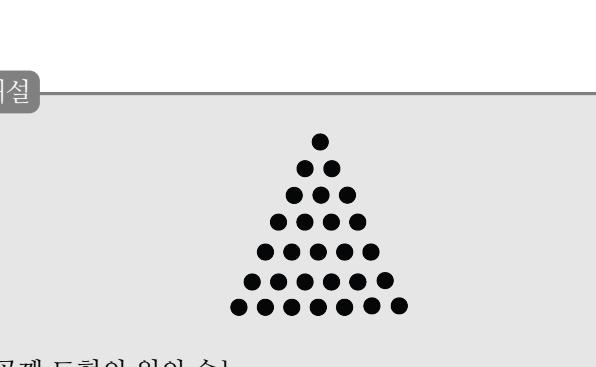
9. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?



해설

가운데 빨간색 사각형을 중심으로 위쪽부터 시계 방향으로 사각형이 1개씩 늘어납니다.

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



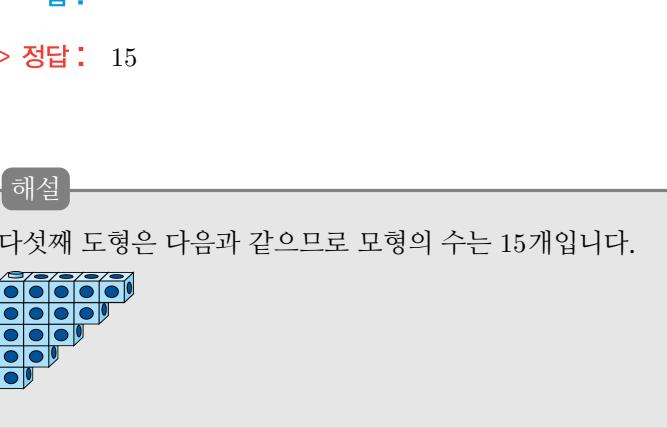
- ① 15개 ② 18개 ③ 21개 ④ 25개 ⑤ 28개

해설



일곱째 도형의 원의 수는
1+2+3+4+5+6+7=28(개)입니다.

11. 모형으로 만든 도형의 배열을 보고 다섯째 도형의 모형의 수를 구하시오.



▶ 답:

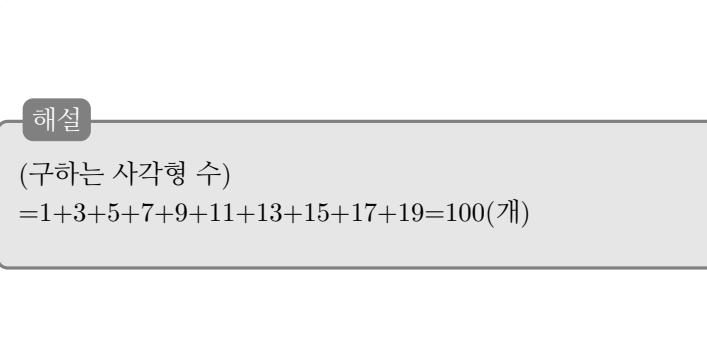
▷ 정답: 15

해설

다섯째 도형은 다음과 같으므로 모형의 수는 15개입니다.



12. 도형의 배열을 보고 열째에 알맞은 도형에서 사각형의 수를 구하시오.



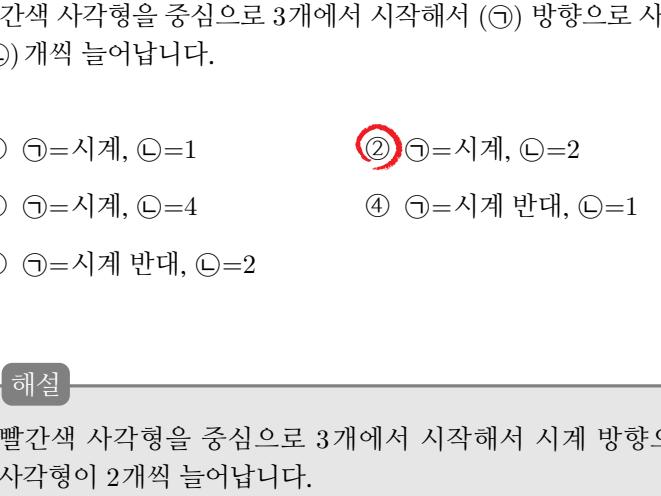
▶ 답:

▷ 정답: 100

해설

$$\begin{aligned} &(\text{구하는 사각형 수}) \\ &= 1+3+5+7+9+11+13+15+17+19=100(\text{개}) \end{aligned}$$

13. 도형의 배열에 대한 설명에서 ①, ②에 알맞은 말은 어느 것입니까?



빨간색 사각형을 중심으로 3개에서 시작해서 (①) 방향으로 사각형이 (②) 개씩 늘어납니다.

① ①=시계, ②=1

② ①=시계, ②=2

③ ①=시계, ②=4

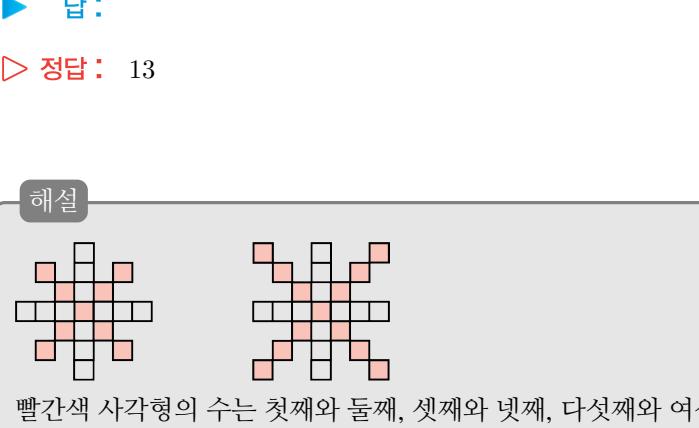
④ ①=시계 반대, ②=1

⑤ ①=시계 반대, ②=2

해설

빨간색 사각형을 중심으로 3개에서 시작해서 시계 방향으로 사각형이 2개씩 늘어납니다.

14. 도형의 배열을 보고 일곱째에 알맞은 도형에서 빨간색 사각형의 수를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 13

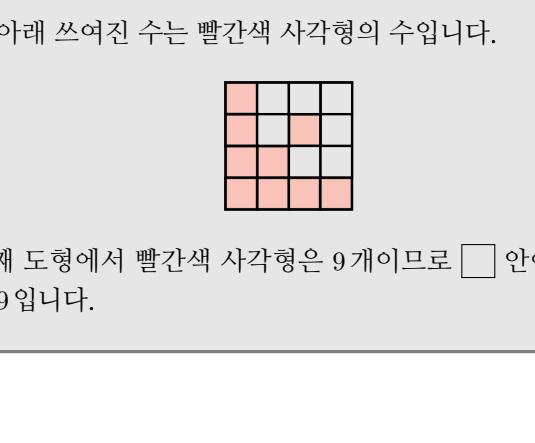
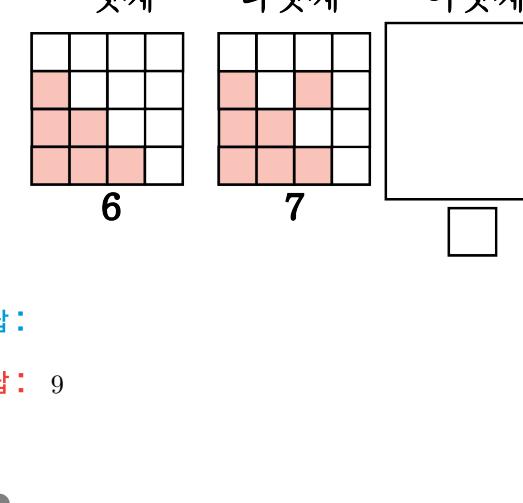
해설



빨간색 사각형의 수는 첫째와 둘째, 셋째와 넷째, 다섯째와 여섯째, …가 같고 4개씩 늘어납니다.

빨간색 사각형의 수는 차례로 1개, 1개, 5개, 5개, 9개, 9개, 13개, 13개, … 이므로 일곱째 도형의 빨간색 사각형은 13개입니다.

15. 규칙에 따라 여섯째에 알맞은 도형을 그려 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 9

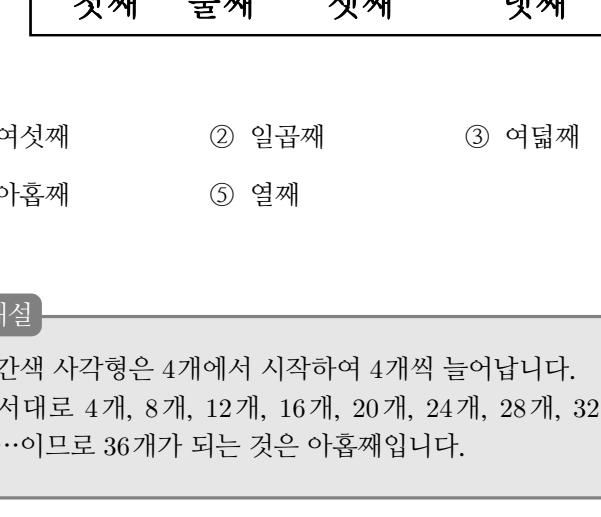
해설

도형 아래 쓰여진 수는 빨간색 사각형의 수입니다.



여섯째 도형에서 빨간색 사각형은 9 개이므로 □ 안에 알맞은 수는 9 입니다.

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

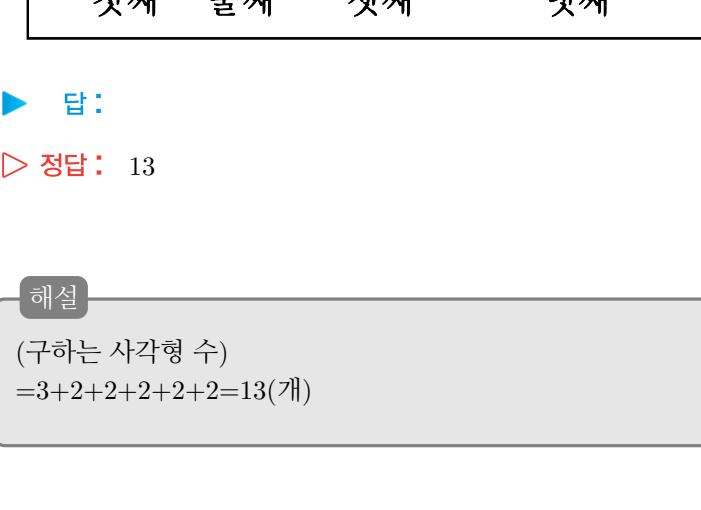


- ① 여섯째 ② 일곱째 ③ 여덟째
④ 아홉째 ⑤ 열째

해설

빨간색 사각형은 4개에서 시작하여 4개씩 늘어납니다.
순서대로 4개, 8개, 12개, 16개, 20개, 24개, 28개, 32개, 36개...이므로 36개가 되는 것은 아홉째입니다.

17. 도형의 배열을 보고 여섯째에 알맞은 도형에서 사각형의 수를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 13

해설

$$\begin{aligned} &(\text{구하는 사각형 수}) \\ &= 3+2+2+2+2=13(\text{개}) \end{aligned}$$

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

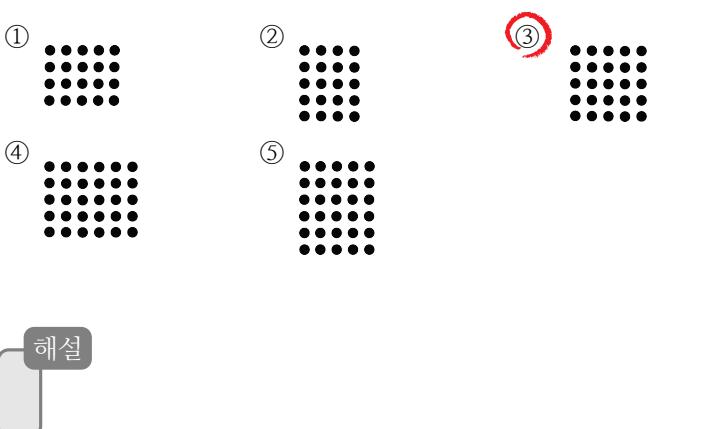


▶ 답:

▷ 정답: 11



19. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?



20. 다음에서 규칙을 찾아 11111×11111 의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned}11 \times 11 &= 121 \\111 \times 111 &= 12321 \\1111 \times 1111 &= 1234321\end{aligned}$$

▶ 답:

▷ 정답: 123454321

해설

$$11111 \times 11111 = 123454321$$

21. 다음 덧셈식에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.

순서	덧셈식
첫째	$1+2=3$
둘째	$1+2+3=6$
셋째	$1+2+3+4=10$
넷째	$1+2+3+4+5=15$

- ① 1부터 시작하는 자연수를 차례로 2개, 3개, 4개, 5개…… 씩 더하는 규칙입니다.
② 여섯째 칸에 알맞은 덧셈식은
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$ 입니다.
③ 계산 결과가 45가 되는 것은 일곱째 덧셈식입니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: ②

▷ 정답: ④

해설

- ② 여섯째 칸에 알맞은 덧셈식은 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$ 입니다.
④ $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45$ 이므로 계산 결과가 45가 되는 덧셈식은 여덟째입니다.

22. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{l} 301 + 512 = 813 \\ 302 + 513 = 815 \\ 303 + 514 = 817 \\ 304 + 515 = 819 \end{array}$$

[규칙] 일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 □씩 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 2

해설

일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 2씩 커집니다.

23. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 37 - 21 = 16 \\ 47 - 31 = 16 \\ 57 - 41 = 16 \\ 67 - 51 = 16 \end{array}$$

[규칙] 십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 □(으)로 일정합니다.

▶ 답:

▷ 정답: 16

해설

십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 16으로 일정합니다.

24. 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	$1+3+5+7+9=25$

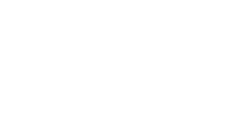
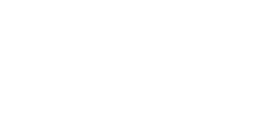
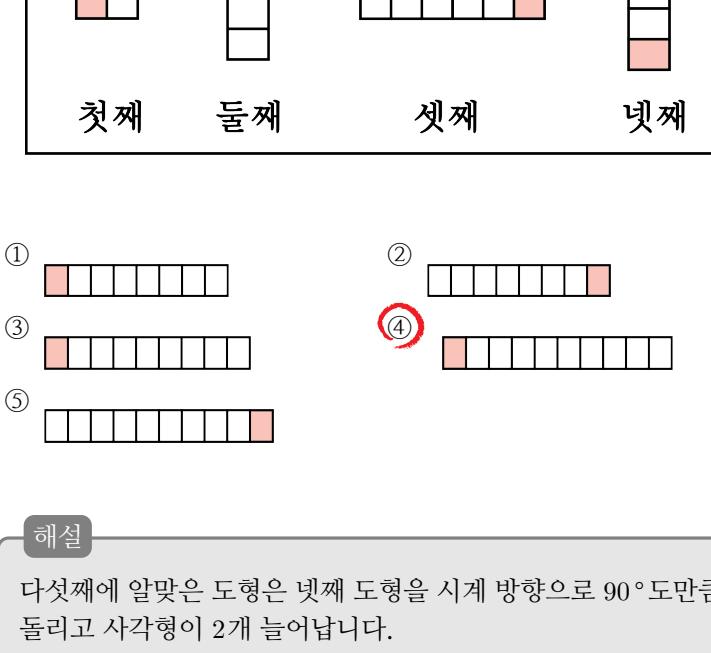
▶ 답:

▷ 정답: $1+3+5+7+9+11=36$

해설

1부터 홀수를 차례로 2개, 3개, 4개, 5개, 씩 더하는 규칙
이므로 다섯째 칸의 덧셈식은 $1+3+5+7+9+11 = 36$ 입니다.

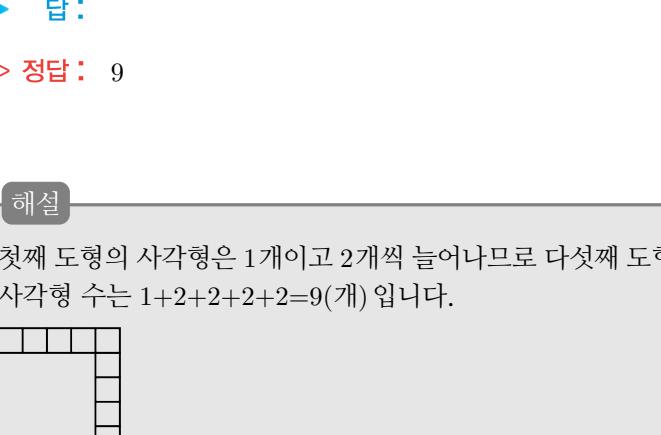
25. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?



해설

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

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



▶ 답 :

▷ 정답 : 9

해설

첫째 도형의 사각형은 1개이고 2개씩 늘어나므로 다섯째 도형의 사각형 수는 $1+2+2+2+2=9$ (개)입니다.



27. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 ⑦, ⑧에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	2	3		5
20	40	60	80	100
40		⑦	160	
60		180	240	⑧
80	160		320	400

① ⑦=120, ⑧=240

② ⑦=120, ⑧=300

③ ⑦=160, ⑧=240

④ ⑦=160, ⑧=300

⑤ ⑦=200, ⑧=240

해설

⑦= $3 \times 40 = 120$

⑧= $5 \times 60 = 300$

28. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

	105	106	107	108	109
11	6	7	8	9	
12	7	8	9		1

- ① 0 ② 1 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

해설

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.
 $109 + 11 = 120$, $108 + 12 = 120$ 이므로 공통으로 들어갈 수는 0입니다.

29. 덧셈을 이용한 수 배열표를 보고 규칙을 찾아 □ 안에 알맞은 말을 쓰시오.

	101	102	103
11	2	3	4
12	3	4	5
13	4	5	6
14	5	6	7

[규칙] 두 수의 덧셈의 결과에서 □의 자리 숫자를 씁니다.

▶ 답:

▷ 정답: 일

해설

$101 + 11 = 112, 102 + 11 = 113, 103 + 11 = 114,$
 $101 + 12 = 113, 102 + 12 = 114, 103 + 12 = 115, \dots$ 이므로
두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.

30. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ⑦, ⑧에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	1202	1203	1204	1205	1206
53	5	6	7	8	9
54	6	7	8	9	0
55	7	8	⑦	0	1
56	8	9	0	⑧	2

- ① ⑦=0, ⑧=1 ② ⑦=0, ⑧=9 ③ ⑦=9, ⑧=0
④ ⑦=9, ⑧=1 ⑤ ⑦=9, ⑧=6

해설

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.

$1204 + 55 = 1259$ 이므로 ⑦=9입니다.

$1205 + 56 = 1261$ 이므로 ⑧=1입니다.

31. 다음은 수 배열표의 규칙에 대한 설명입니다. ↗, ↘에 알맞은 수를 차례로 구하시오.

201	301	401	501	601	701
221	321	421	521	621	721
241	341	441	541	641	741

가로는 201부터 시작하여 오른쪽으로 (↗) 쪽 커지고, 세로는 201부터 시작하여 아래쪽으로 (↘) 쪽 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 100, 20

해설

가로는 201부터 시작하여 오른쪽으로 100씩 커지고, 세로는 201부터 시작하여 아래쪽으로 20씩 커집니다.

32. 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 씩 커집니다. ② 100 씩 커집니다.
③ 101 씩 커집니다. ④ 111 씩 커집니다.
⑤ 1001 씩 커집니다.

해설

백의 자리 수와 일의 자리 수가 모두 1 씩 커지므로 101 씩 커지고 있습니다.

33. 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, … 쌍 커집니다.
- ⑤ 200, 300, 400, … 쌍 커집니다.

해설

세로 방향으로 200, 300, 400, … 쌍 커지고 있습니다.

34. 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.

해설

백의 자리 수가 1씩 작아지므로 100씩 작아지고 있습니다.

35. 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 10 씩 커집니다. ② 100 씩 커집니다.
③ 110 씩 커집니다. ④ 1000 씩 커집니다.
⑤ 1100 씩 커집니다.

해설

백의 자리 수가 1씩 커지고, 천의 자리 수가 1씩 커지므로 1100 씩 커지고 있습니다.

36. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. \triangle 에 알맞은 수는 어느 것입니까?

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

- ① 649 ② 652 ③ 746 ④ 749 ⑤ 946

해설

세로 방향의 수는 200씩 커지므로 구하는 수는 749입니다.

37. 다음 나눗셈식을 보고 □ 안에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 77 \div 11 = 7 \\ 55 \div 11 = 5 \\ 33 \div 11 = 3 \end{array}$$

[규칙] 나누어지는 수가 □ 쪽 작아지고 나누는 수가 11로 일정하면
몫은 □ 쪽 작아집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 24

해설

나누어지는 수가 22 쪽 작아지고 나누는 수가 11로 일정하면
몫은 2 쪽 작아집니다.

따라서 구하는 두 수의 합은 $22 + 2 = 24$ 입니다.

38. 다음 나누셈식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{aligned}428 \div 4 &= 107 \\4028 \div 4 &= 1007 \\40028 \div 4 &= 10007 \\ \boxed{} \div 4 &= 100007\end{aligned}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 400028

해설

나누어지는 수는 가운데에 0이 1개씩 들어나므로 구하는 수는 400028입니다.

39. 다음 뺄셈식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$586 - 124 = 462$$

$$686 - 224 = 462$$

$$786 - 324 = 462$$

$$886 - 424 = 462$$

$$986 - \boxed{} = 462$$

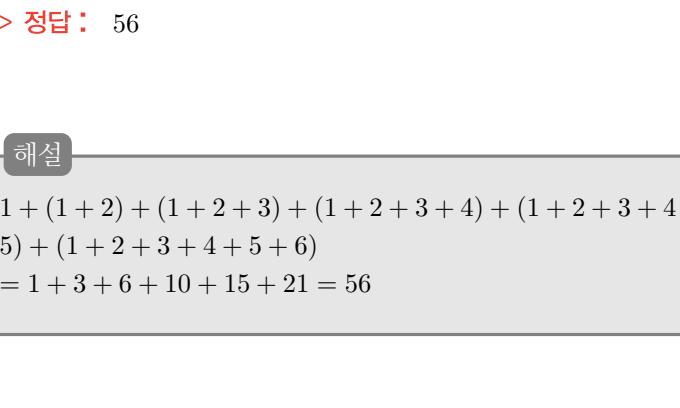
▶ 답 :

▷ 정답 : 524

해설

백의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차이므로 □ 안에
알맞은 수는 524입니다.

40. 규칙에 따라 바둑돌을 놓을 때 첫 번째부터 여섯번째까지의 바둑돌을 모두 더하면 몇 개입니까?



▶ 답:

▷ 정답: 56

해설

$$\begin{aligned} & 1 + (1 + 2) + (1 + 2 + 3) + (1 + 2 + 3 + 4) + (1 + 2 + 3 + 4 + \\ & 5) + (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) \\ & = 1 + 3 + 6 + 10 + 15 + 21 = 56 \end{aligned}$$

41. 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.

해설

937부터 시작하여 110씩 작아지고, 607부터 시작하여 110씩 커지고 있습니다.

42. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 수는 어느 것입니까?

30	32	34	36
130	132	134	136
230	232	234	236
330		334	336

- ① 320 ② 321 ③ 322 ④ 331 ⑤ 332

해설

오른쪽 방향의 수는 2씩 커지므로 빈칸에 알맞은 수는 332입니다.

43. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

815	825		845
715	725	735	745
615		635	645
515	525	535	545

▶ 답:

▷ 정답: 1460

해설

빈칸에 알맞은 수는 835, 625이므로 합은 1460입니다.

44. 다음과 같은 규칙으로 수를 만들려고 합니다. 10번째 수의 값을 구하시오.

1, 1 + 2, 1 + 2 + 3, 1 + 2 + 3 + 4, ⋯

▶ 답:

▷ 정답: 55

해설

규칙에 따라 10번째 수는 1부터 10까지의 합입니다.
따라서, 10번째 수는 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$
입니다.

45. 다음 수 배열의 규칙에 따라 빈칸에 알맞은 수를 구하시오.

101	111	121	131
201	211	221	231
301	311		331
401	411	421	431

▶ 답:

▷ 정답: 321

해설

오른쪽 방향의 수는 10씩 커지므로 빈칸에 알맞은 수는 321입니다.

46. 다음 좌석표에서 빈칸에 알맞은 좌석 번호는 어느 것입니까?

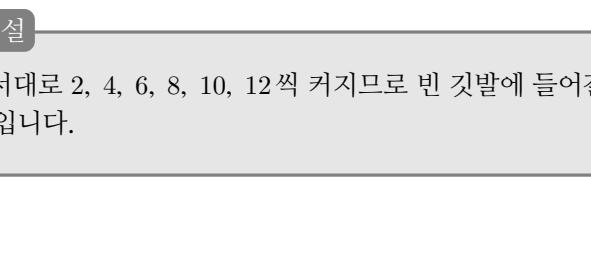
좌석표					
A1	A2	A3	A4	A5	A6
B1	B2	B3	B4	B5	B6
C1	C2	C3	C4	C5	C6
D1	D2	D3	D4	D5	D6
E1	E2	E3	E4		E6
F1	F2	F3	F4	F5	F6

- ① D5 ② D7 ③ E5 ④ E7 ⑤ F5

해설

세로로 알파벳이 순서대로 바뀌고, 가로로 알파벳은 그대로이고
수는 1씩 커집니다. 따라서 빈칸의 좌석 번호는 E5입니다.

47. 규칙을 찾아 빈 깃발에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답:

▷ 정답: 31

해설

순서대로 2, 4, 6, 8, 10, 12 쪽 커지므로 빈 깃발에 들어갈 수는 31입니다.

48. 다음에서 규칙을 찾아 10번째 수를 구하시오.

10, 12, 14, 16, 18,⋯

▶ 답:

▷ 정답: 28

해설

2씩 커지므로

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28

따라서 10번째 수는 28입니다.

49. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{aligned}1000 \div 100 &= 10 \\2000 \div 100 &= 20 \\3000 \div 100 &= 30 \\4000 \div 100 &= 40\end{aligned}$$

[규칙] 나누어지는 수가 1000씩 커지고 나누는 수가 100으로 일정하면 몫이 □씩 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 10

해설

몫은 10, 20, 30, 40으로 10씩 커집니다.

50. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{aligned}100 \times 30 &= 3000 \\200 \times 30 &= 6000 \\300 \times 30 &= 9000 \\400 \times 30 &= 12000\end{aligned}$$

[규칙] 100, 200, 300, 400과 같이 100씩 커지는 수에 일정한 수 30을 곱하면 두 수의 곱은 □씩 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 3000

해설

100, 200, 300, 400과 같이 100씩 커지는 수에 일정한 수 30을 곱하면 두 수의 곱은 3000씩 커집니다.

51. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{l} 10 \times 22 = 220 \\ 20 \times 22 = 440 \\ 30 \times 22 = 660 \\ 40 \times 22 = 880 \end{array}$$

[규칙] 곱해지는 수가 10씩 커지고 곱하는 수가 22로 일정하면 두 수의 곱은 □씩 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 220

해설

곱해지는 수가 10씩 커지고 곱하는 수가 22로 일정하면 두 수의 곱은 220씩 커집니다.

52. 다음 뺄셈식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 486 - 123 = 363 \\ 487 - 124 = 363 \\ 488 - 125 = 363 \\ 489 - 126 = 363 \end{array}$$

[규칙] 일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 □(으)로 일정합니다.

▶ 답:

▷ 정답: 363

해설

일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 363으로 일정합니다.

53. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 201 + 613 = 814 \\ 211 + 623 = 834 \\ 221 + 633 = 854 \\ 231 + 643 = 874 \end{array}$$

[규칙] 십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 □씩 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 20

해설

십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 20씩 커집니다.

54. 다음 계산식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{l} 11 + 25 = 36 \\ 21 + 35 = 56 \\ 31 + 45 = 76 \\ 41 + 55 = 96 \end{array}$$

[규칙] 십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 □씩 커집니다.

▶ 답:

▷ 정답: 20

해설

십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 20씩 커집니다.

55. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. \triangle 에 알맞은 수는 어느 것입니까?

51	53	55	57	59
151	153	155	157	159
351	353	Δ		
651				

- ① 355 ② 357 ③ 359 ④ 653 ⑤ 655

해설

가로 방향의 수는 2씩 커지므로 구하는 수는 355입니다.