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

51	53	55	57	59
151	153	155	157	159
351	353		7	
651				
-				

① 355 ② 357 ③ 359 ④ 653 ⑤ 655

2. 다음 계산식을 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 구하시오.

30	01 + 512 = 813
30	22 + 513 = 815
30	3 + 514 = 817
30	4 + 515 = 819
[]	

> 답: _____

3. 다음 계산식을 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 구하시오.

2	201 + 613 = 814	
2	211 + 623 = 834	
2	221 + 633 = 854	
2	231 + 643 = 874	
]
[=	ア칙] 십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은│씩 커집니ɪ	구.

답: _____

4. 다음 계산식을 보고 🗌 안에 알맞은 수를 구하시오.

37 - 21 = 16	
47 - 31 = 16	
57 - 41 = 16	
67 - 51 = 16	
[규칙] 십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 차는 █(으)로 일	, 실정

합니다.

The state of the state o

5. 다음 계산식을 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$10 \times 22 = 220$						
$20 \times 22 = 440$						
$30 \times 22 = 660$						
$40 \times 22 = 880$						
[규칙] 곱해지느	수가 10 씨	커지고 -	곱하느 수:	가 22 로	의정하 ¹	_

수의 곱은 □ 씩 커집니다.

답: ____

6. 다음 계산식을 보고 인에 알맞은 수를 구하시오.

100 × 30 = 3000 200 × 30 = 6000 300 × 30 = 9000 400 × 30 = 12000 [규칙] 100, 200, 300, 400과 같이 100씩 커지는 수에 일정한 수 30

을 곱하면 두 수의 곱은 ___씩 커집니다.



7. 다음 계산식을 보고 🗌 안에 알맞은 수를 구하시오.

$11 \times 11 = 121$	
$22 \times 11 = 242$	
$33 \times 11 = 363$	
$44 \times 11 = 484$	
[규칙] 11, 22, 33, 44와 같이 11씩 커지는 수에 일정한 수 11을 곱	고 달하

면 두 수의 곱은 □씩 커집니다.

답: _____

8. 다음 계산식을 보고 🗌 안에 알맞은 수를 구하시오.

1000 ÷ 100 = 10 2000 ÷ 100 = 20 3000 ÷ 100 = 30 4000 ÷ 100 = 40 [규칙] 나누어지는 수가 1000씩 커지고 나누는 수가 100으로 일정하

면 몫이 ___씩 커집니다.

▶ 답: _____

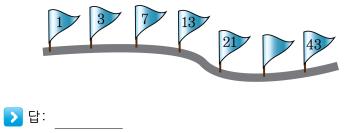
다음에서 규칙을 찾아 10번째 수를 구하시오.

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

답: _____

9.

10. 규칙을 찾아 빈 깃발에 알맞은 수를 써넣으시오.



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

 $1, 1+2, 1+2+3, 1+2+3+4, \cdots$

> 답: _____

12. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

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

▶ 답: _____

13. 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

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

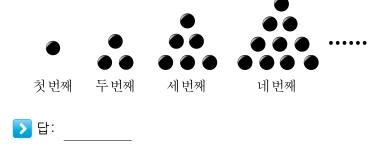
907	917	927	937
807	817	827	837
707	717	727	737
607	617	627	637

- ② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.
- ③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.

① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.

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

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



16. 다음 뺄셈식을 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 구하시오.

586 - 124 = 462	
686 - 224 = 462	
786 - 324 = 462	
886 - 424 = 462	
986- = 462	

ン 답: _____

$77 \div 11 = 7$	
$55 \div 11 = 5$	

17. 다음 나눗셈식을 보고 \square 안에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

 77 ÷ 11 = 7

 55 ÷ 11 = 5

 33 ÷ 11 = 3

 [규칙] 나누어지는 수가 □ 씩 작아지고 나누는 수가 11로 일정하면

 몫은 □ 씩 작아집니다.

답: ____

니다. 다음 중 규칙이 다른 하나는 어느 것입니까? 일 월 화 수 목 금 토

근	든	와	7	\neg	口	工
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	5 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 $7+8+9=8\times3$

19. 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

20. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ⊙, ⓒ에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	115		135	145
25	140	150	160	170
26	141	151	161	171
27		152	162	172
28	143	153	163	173

③ ⋽=142, ℂ=125

① ①=142, ©=105

④ ⑤=151, ⓒ=115

② ①=142, ©=115

⑤ ೧=151, ℂ=125

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

	412	423	434	445
13	6		2	15
14		2	6	0

답: _____

22. 다음 덧셈식에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

순서	덧셈식
첫째	0+2+4=6
둘째	2+4+6=12
셋째	4+6+8=18
넷째	6+8+10=24

② 2씩 커지는 수를 2개씩 곱하는 규칙입니다.

① 2씩 커지는 수를 2개씩 더하는 규칙입니다.

- ③ 2씩 커지는 수를 3개씩 더하는 규칙입니다.
- ④ 다섯째에 알맞은 계산식은 8+9+10=27입니다.
- ⑤ 여섯째에 알맞은 계산식은 10 + 12 + 14 = 36입니다.

23. 다음 설명에 맞는 계산식을 찾아 기호를 쓰시오.

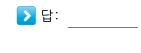
[설명] 빼어지는 수는 일의 자리 수가 1씩 작아지고 빼는 수는 일의 자리 수가 1씩 커지는 두 수의 차는 2씩 작아집니다.

① 11 + 20 = 31 21 + 30 = 51 31 + 40 = 71② 59 - 52 = 7 58 - 53 = 5 57 - 54 = 3② 130 + 13 = 43 131 + 14 = 45 132 + 15 = 47② 248 - 146 = 102 348 - 246 = 102448 - 346 = 102

▶ 답: _____

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

 $11 \times 11 = 121$ $111 \times 111 = 12321$ $1111 \times 1111 = 1234321$



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

첫째 둘째 셋째 넷째

① 16개 ② 17개 ③ 18개 ④ 19개 ⑤ 20개