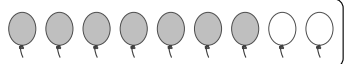


· 1~20번 문제 : 수준과 성취도를 평가, 성적 우수자에게 개인별 시상을 위한 문제입니다.

I 정답 I

1. 4 2. 2 3. 4

4. 8 5. 상자

6. 일곱 

7. (○)() () 8. 6

9. 2 10. 3 11. 5

12. 5 13. 7 14. 2

15. 5 16. 0 17. 9

18. 3 19. 3 20. 4

1. 세어 보면 하나, 둘, 셋, 넷이므로 병은 4개입니다.

2. 1 — 2 — 3 — 4 — 5
첫째 둘째 셋째 넷째 다섯째

3. 사과 4개는 사과 1개와 사과 3개로 가를 수 있습니다.

4. 사탕을 하나씩 짹지었을 때 남는 쪽이 더 큼니다.
⇒ 8은 6보다 큼니다.

5. 둥근 기둥 모양 4개, 공 모양 3개를 사용하여 만든 모양입니다. 상자 모양은 사용하지 않았습니다.


6. 일곱은 개수를 나타내므로 왼쪽에서부터 풍선 7개에 색칠합니다.


7. 4(넷)보다 하나 더 적은 것은 3(셋)입니다.

8. 큰 수부터 차례로 쓰면 9—8—7—6—5입니다.

9. 어느 방향으로 굴러도 잘 굴러가는 모양은 공 모양입니다.
⇒ 공 모양을 찾아보면 축구공, 구슬로 모두 2개입니다.

10. 1과 4, 2와 3, 3과 2, 4와 1을 모으면 수 5가 됩니다.

11.  이 되풀이되는 규칙이므로 □ 안에는

가 들어갑니다.

⇒ 펼친 손가락의 수는 5개입니다.

12. 아무것도 없는 것이 0이므로 색칠한 인형은 없고 색칠하지 않은 인형은 5개입니다.

13. • 8은 6과 2로 가를 수 있으므로 ㉠은 6입니다.
• 4와 3으로 가를 수 있는 수는 7이므로 ㉡은 7입니다.
• 5와 4를 모으면 9이므로 ㉢은 4입니다.
⇒ 6, 7, 4 중에서 가장 큰 수는 7입니다.

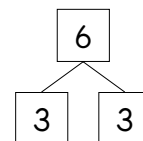
14. 1번은 상자 모양 1개, 둥근 기둥 모양 3개, 공 모양 2개로 만든 모양이고, 3번은 상자 모양 3개, 둥근 기둥 모양 2개, 공 모양 3개로 만든 모양입니다.
⇒ 상자 모양 2개, 둥근 기둥 모양 3개, 공 모양 2개로 만든 모양은 2번입니다.

15. 4보다 하나 더 많은 수는 5입니다. 따라서, 용무의 삼촌이 잡은 봉어는 모두 5마리입니다.

16. 주어진 숫자 카드의 수를 큰 수부터 차례로 쓰면 8, 7, 4, 3, 1, 0입니다. 따라서, 여섯째에 오는 숫자 카드의 수는 0입니다.

17. 3과 3을 모으면 6이고, 6과 3을 모으면 9이므로 진희가 3일 동안 한 양치질은 모두 9번입니다.

18. • 8보다 둘 더 작은 수는 6이므로 ㉠은 6입니다.
• 6을 똑같은 두 수로 가르면



이므로 ㉡은 3입니다.

19. 수 7은 1과 6, 2와 5, 3과 4, 4와 3, 5와 2, 6과 1로 가를 수 있습니다.
⇒ 상진이가 경옥이보다 한 개 더 적게 가지려면 상진이는 3개, 경옥이는 4개를 가져야 합니다.

20. 세 수 1, 2, 3을 빈 칸에 한 번씩 써 넣어 위와 아래의 두 수로 같았을 때 같은 수가 되어야 합니다.

	3	2	1
㉠	1	2	3

수 4는 3과 1, 2와 2, 1과 3으로 가를 수 있으므로 ㉠에 알맞은 수는 4입니다.

· 1~20번 문제를 포함하여 21~30번 문제는 영재 판별법 검사를 받을 수 있는 자격 부여를 위한 문제입니다.

정답

21. 3	22. 7	23. 6
24. 6	25. 5	26. 2
27. ㉠	28. 5	29. 3
30. 3		

21. 9, 8, 6, 3, 5, 7, 0, 1
여덟째 일곱째 여섯째 다섯째 넷째 셋째 둘째 첫째

22. 상자 모양 5개, 둥근 기둥 모양 7개, 공 모양 4개로 만든 모양이므로 가장 많은 모양은 둥근 기둥 모양으로 7개입니다.

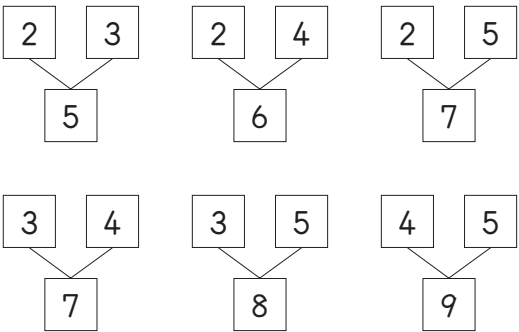
23. 3과 5를 모으면 수 8이 되고, 4와 2를 모으면 수 6이 됩니다. 또, 6과 1을 모으면 수 7이 되고, 5와 4를 모으면 수 9가 됩니다.
⇒ 8, 6, 7, 9 중에서 가장 작은 수는 6입니다.

24. □ 안에 들어갈 수 있는 수는 5보다 큰 수이어야 하므로 6, 7, 8, 9입니다. 이 중에서 가장 작은 수는 6입니다.

25. ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ●
↑ ↑ ↑
 지영
가장 큰 학생 가장 작은 학생
따라서, 지영이보다 키가 작은 학생은 모두 5명입니다.

26. 수 8은 4와 4로 똑같이 가를 수 있으므로 냉장고에 넣은 꿀은 4개이고, 지민이가 오빠와 똑같이 나누어 먹어야 할 꿀도 4개입니다.
⇒ 수 4는 2와 2로 똑같이 가를 수 있으므로 지민이가 먹을 수 있는 꿀은 2개입니다.

27. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣에 점을 한 개씩 늘려가며 찍는 규칙이므로 점 9개를 찍을 곳은 ㉠입니다.

28. 
⇒ 나올 수 있는 서로 다른 수는 5, 6, 7, 8, 9이므로 모두 5개입니다.

29. 지은이와 유희가 똑같이 나누어 가진다고 했으므로 먼저 지은이와 유희가 나누어 가질 사탕 수를 알아보고, 경민이가 가질 사탕 수를 알아봅니다.

지은	유희	경민
1개	1개	7개
2개	2개	5개
3개	3개	3개
4개	4개	1개

여기서 지은이와 유희만 똑같은 개수의 사탕을 나누어 가져야 하므로 지은, 유희, 경민이가 3개씩 나누어 가지는 경우는 뺍니다.
따라서, 사탕을 나누어 가지는 방법은 모두 3가지입니다.

30.

1	가	㉠	나	다	라	마	5	바
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1, 가, ㉠을 모으면 9이고, 가, ㉠, 나를 모으면 9입니다.
⇒ 나=1

1	가	㉠	1	다	라	마	5	바
---	---	---	---	---	---	---	---	---

㉠, 1, 다를 모으면 9이고, 1, 다, 라를 모으면 9입니다.
⇒ 라=㉠

1	가	㉠	1	다	㉠	마	5	바
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1, 다, ㉠을 모으면 9이고, 다, ㉠, 마를 모으면 9입니다.
⇒ 마=1

1	가	㉠	1	다	㉠	1	5	바
---	---	---	---	---	---	---	---	---

㉠, 1, 5를 모으면 9이므로 ㉠=3입니다.