

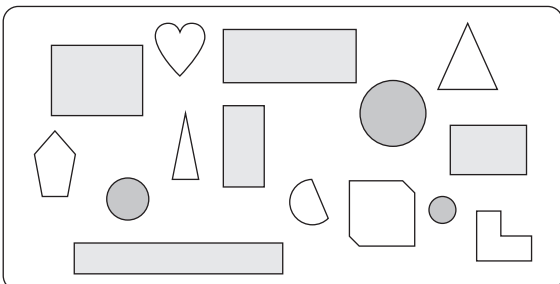
KMA 한국수학학력평가(하반기) 정답과 해설

초등학교 1학년

1. ④
2. ③
3. 2
4. 50
5. 79
6. 25
7. 2
8. 12
9. 5
10. 9
11. 4
12. 13
13. ③
14. 7
15. 22
16. 35
17. 11
18. 8
19. 1
20. 12
21. 15
22. 42
23. 7
24. 12
25. 17

1. 굴이 10개씩 묶음 6봉지가 있으므로 60개이고 60은 예순이라고 읽습니다.
2. ① 56, ② 42, ③ 69, ④ 61, ⑤ 40입니다.
따라서 가장 큰 수는 ③입니다.
3. 케이크 5개를 만드는 데 필요한 블록의 수는 50개입니다. 블록이 현재 48개 있으므로 $50 - 48 = 2$ (개)만큼 더 필요합니다.
4. 10개씩 묶음 2개는 20이고 10개씩 묶음 3개는 30입니다.
따라서 $20 + 30 = 50$ 입니다.
5. 가장 큰 수는 61, 가장 작은 수는 18이므로 $61 + 18 = 79$ 입니다.
6. $48 - 23 = 25$ (개)

7.



□ 모양은 5개, ○ 모양은 3개입니다.

따라서 □ 모양은 ○ 모양보다 $5 - 3 = 2$ (개) 더 많습니다.

8. 뾰족한 부분이 한 군데도 없는 모양은 ○ 모양입니다. 그림에서 ○ 모양은 모두 12개입니다.
9. 도장에 물감을 묻혀 찍었을 때 나올 수 있는 모양은 □입니다. 주어진 물건 중에서 □ 모양은 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤의 5개입니다.
참고 삼각김밥의 좌우 옆면과 아래면도 사각형입니다.

10. $4 + 2 + 3 = 6 + 3 = 9$

11. $3 + 7 = 10$ 이므로 마주 보는 두 수의 합은 10입니다.

$2 + 8 = 10$, $6 + 4 = 10$ 이므로 ㉠ = 8, ㉡ = 4입니다.

따라서 $㉠ - ㉡ = 8 - 4 = 4$ 입니다.

12. $8 + 5 = 13$ (쪽)

13. 사물함 번호가 다음과 같이 지그재그로 쓰여 있습니다.

1	2	3	4	5
10	9	8	7	6
11	12	13	14	15
20	19	18	17	16
21	22	23	24	25

세미-4, 영지-8, 세환-11, 민혁-20, 사라-24이므로 사물함 번호가 홀수인 사람은 세환입니다.

14. 10보다 크고 25보다 작은 수는 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24로 7개입니다.

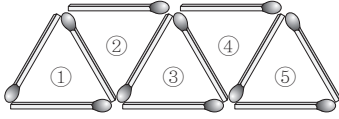
15. 오늘 현지가 한 줄넘기 횟수는

$57 + 32 = 89$ (번)이고 영민이가 한 줄넘기 횟수는 $24 + 43 = 67$ (번)입니다.

따라서 현지는 영민이보다 $89 - 67 = 22$ (번) 더 많이 했습니다.

16. 어떤 수에서 31을 뺐더니 46이 나왔으므로 어떤 수는 $46+31=77$ 입니다.
 □에 42를 더했더니 77이 나왔으므로 □는 $77-42=35$ 입니다.

17. 면봉으로 직접 만들어 보면 다음과 같습니다.



→ 11개

18. 잘린 두 장의 종이를 겹쳐서 반으로 자르면 □ 모양이 4장 나옵니다. 이 종이를 점선을 따라 자르면 △ 모양 2장이 됩니다.
 따라서 만들어진 △ 모양은 $2+2+2+2=8$ (장)입니다.

19. $2+2=4$, $3+3=6$, $4+4=8$ 이므로 $\bigcirc=2$, $\triangle=3$, $\square=4$ 입니다.
 $2+3+4=9$ 이므로 $9+\diamond=10$ 에서 $\diamond=10-9=1$ 입니다.

20. 지아는 승민이와의 가위바위보 대결에서 차례대로 보, 바위, 가위, 보, 바위를 냈습니다.
 가위는 손가락 2개, 바위는 손가락 0개, 보는 손가락 5개를 펼치므로 지아가 펼친 손가락의 개수는 $5+2+5=12$ 입니다.

21. $95>\square 7 \rightarrow \square=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$
 $3\square<36 \rightarrow \square=1, 2, 3, 4, 5$
 따라서 □ 안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자를 모두 더하면 $1+2+3+4+5=15$ 입니다.

22. 지선이가 동생보다 3살이 많으며 둘의 나이를 합하면 13살이므로 지선이는 8살, 동생은 5살입니다. 아빠가 엄마보다 6살이 많으며 엄마 나이와 아빠 나이를 합하면 74살이므로 엄마는 34살, 아빠는 40살입니다. 따라서 지선이 나이와 엄마 나이의 합은 $8+34=42$ (살)입니다.

23. 색종이가 왼쪽에서부터 △, ○, △, □ 모양 순으로 반복하여 놓여있습니다.
 △ 모양은 $2+2+2+2+2+2+1=13$ (장) 사용하였고, ○ 모양은 $1+1+1+1+1+1+1=6$ (장) 사용하였으므로 △ 모양 색종이를 ○ 모양 색종이보다

$13-6=7$ (장) 더 많이 사용하였습니다.

24. 두 수의 합이 9가 되는 경우는 $3+6=9$ 또는 $4+5=9$ 입니다.

유진이가 3과 6을 뽑았을 때, 1, 2, 4, 5를 이용하여 동화가 만들 수 있는 합이 가장 작은 식은 $1+2=3$ 이고 합이 가장 큰 식은 $4+5=9$ 입니다.

유진이가 4와 5를 뽑았을 때, 1, 2, 3, 6을 이용하여 동화가 만들 수 있는 합이 가장 작은 식은 $1+2=3$ 이고 합이 가장 큰 식은 $3+6=9$ 입니다.

따라서 $3+9=12$ 입니다.

25. $4+2+2=8$, $8+3+3=14$, $6+5+5=16$ 이므로 $(\bigcirc, \triangle)=\bigcirc+\triangle+\triangle$ 입니다.

$10-3-3=4$, $6-1-1=4$, $9-3-3=3$ 이므로 $[\bigcirc, \triangle]=\triangle-\bigcirc-\bigcirc$ 입니다.

$[2, 7]=7-2-2=3$,

$[1, 4]=4-1-1=2$,

$(3, 2)=3+2+2=7$

이므로 $7<\square$ 에서 □ 안에 들어갈 10보다 작은 자연수는 8과 9입니다.

따라서 $8+9=17$ 입니다.