

KMA 한국수학학력평가(상반기) 정답과 해설

초등학교 2학년

- | | |
|---------|---------|
| 1. 700 | 2. 132 |
| 3. ② | 4. 6 |
| 5. 71 | 6. 32 |
| 7. 4 | 8. 7 |
| 9. 5 | 10. ③ |
| 11. 5 | 12. 582 |
| 13. ④ | 14. 5 |
| 15. 80 | 16. 9 |
| 17. 16 | 18. 57 |
| 19. 3 | 20. 41 |
| 21. 434 | 22. 13 |
| 23. 45 | 24. 64 |
| 25. 2 | |

- 10씩 뛰어서 센 수입니다.
690보다 10 큰 수는 700입니다.
- $100+30+2=132$
- 변이 3개인 도형은 삼각형이므로 ②입니다.
- 1층: 5개, 2층: 1개 $\rightarrow$ 6개
- $46+25=71$
- 마주 보고 있는 두 수의 합은 64입니다.
 $32+\square=64 \rightarrow \square=64-32=32$
- 지우개의 길이는 1cm씩 4번이므로 4cm입니다.
- 막대의 길이를 뿔으로 재면 7번이므로 7뿔입니다.
- 좋아하는 과일의 종류는 사과, 수박, 참외, 딸기, 포도로 모두 5종류입니다.
- 봄: 6명, 여름: 5명, 가을: 1명, 겨울: 3명

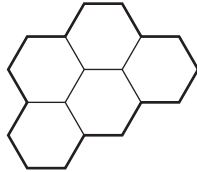
- 백의 자리 숫자와 일의 자리 숫자가 같으므로 $6>\square$ 입니다.
따라서 $\square$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 1, 2, 3, 4, 5이므로 5개입니다.
- 오른쪽으로 100씩 커지고 아래로는 10씩 커집니다. 552부터 10씩 뛰어 세면 $552-562-572-582$ 이므로 ㉠에 들어갈 수는 582입니다.
- 삼각형: 8개, 사각형: 3개
 $\rightarrow 8-3=5(\text{개})$
- $76+4=80$ 또는 $74+6=80$
- $\square+25=33$ 일 경우는 $\square=33-25=8$ 입니다.
따라서 $\square+25>33$ 에서 $\square$ 는 8보다 큰 수이므로 $\square$ 안에 들어갈 수 있는 가장 작은 수는 9입니다.
- $2+2+2+2+2+2+2+2=16(\text{cm})$
- 겹치지 않은 색 테이프 5장의 길이는 $13+13+13+13+13=65(\text{cm})$ 입니다.
2cm씩 겹쳐지는 부분은 4군데이므로 $2+2+2+2=8(\text{cm})$ 만큼 짧아집니다.
따라서 이어진 색 테이프의 전체 길이는 $65-8=57(\text{cm})$ 입니다.
- A형은 7명, O형은 4명이므로 $7-4=3(\text{명})$ 더 많습니다.
- 전체 학생 수는 $33+29=62(\text{명})$ 입니다.
㉠ $=62-25=37$
㉡ $=62-58=4$
따라서 ㉠과 ㉡의 합은 $37+4=41$ 입니다.
- 큰 수부터 차례로 나열하면 444, 443, 442, 441, 440, 434이므로 여섯 번째 수는 434입니다.
- 가장 작은 삼각형 1개로 만든 삼각형: 9개
가장 작은 삼각형 4개로 만든 삼각형: 3개

가장 작은 삼각형 9개로 만든 삼각형 : 1개
따라서 크고 작은 삼각형은 $9+3+1=13$ (개)
입니다.

23. 현서는 유림이에게 차례로 6개, 6개, 6개의 구슬을 주고, 마지막에 유림이에게 6개의 구슬을 받습니다.

따라서 가위바위보 놀이 결과 현서의 줄어드는 구슬의 수가 $6+6=12$ (개)이므로 처음에 가지고 있던 구슬은 $33+12=45$ (개)입니다.

24. 둘레의 길이가 가장 짧도록 5개의 정육각형을 변끼리 이어 붙이면 오른쪽 그림과 같습니다.



따라서 둘레의 길이는

4 cm로 16번이므로 64 cm입니다.

25. 떡볶이를 고른 학생이 23명이므로 떡볶이와 치킨을 고른 학생은 $23-8-6=9$ (명)입니다.

돈가스와 치킨을 고른 학생은

$50-8-12-7-6-9=8$ (명)이므로

돈가스를 고른 학생은 $12+6+8=26$ (명),

치킨을 고른 학생은 $7+9+8=24$ (명)입니다.

따라서 돈가스를 고른 학생은 치킨을 고른 학생보다 $26-24=2$ (명) 더 많습니다.