

KMA 한국수학학력평가(상반기) 정답과 해설

초등학교 2학년

- | | |
|---------|--------|
| 1. 3 | 2. 15 |
| 3. 2 | 4. ⑤ |
| 5. 15 | 6. 84 |
| 7. 9 | 8. ④ |
| 9. ⑤ | 10. ② |
| 11. 589 | 12. 4 |
| 13. ④ | 14. 8 |
| 15. 5 | 16. 27 |
| 17. 3 | 18. 10 |
| 19. 5 | 20. 7 |
| 21. 8 | 22. 8 |
| 23. 13 | 24. 56 |
| 25. 13 | |

- 십의 자리에 '5'가 써 있는 수는 457, 259, 652이므로 모두 3개입니다.
- $\textcircled{7} + \textcircled{2} + \textcircled{8} = 4 + 3 + 8 = 15$
- ⑤번 쌓기나무를 ③번 쌓기나무 뒤로 옮기면 오른쪽 모양과 같이 만들 수 있습니다.
- $73 - 58 = 15$
- $75 - 29 = 46, 46 + 38 = 84$
- $11 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = 9 \text{ cm}$
- 과자는 7cm보다 짧습니다. 따라서 ④은 잘못된 표현입니다.
- 는 5개, 는 3개, 는 4개입니다.
- 평면도형에서는 두께를 알 수 없기 때문에 분류 기준이 될 수 없습니다.
- 오른쪽으로 1씩 커지고, 아래로 110씩 커집니다. 따라서 ①에 들어갈 수는 589입니다.
- 세 자리수를 $\blacksquare \blacktriangle \bullet$ 라 하면, $\blacksquare > \blacktriangle > \bullet$ 이고, $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet = 7$ 이므로 $\blacksquare \blacktriangle \bullet$ 는 610, 520,

430, 421입니다.

14. 와 같은 모양이 됩니다. 가장 작은 삼각형 와 같은 모양 4개, 와 같은 모양은 4개로 모두 8개의 크고 작은 삼각형을 찾을 수 있습니다.

15. $92 - 4 = 88$ 이므로 92에서 빼는 수는 4보다 커야 합니다. 따라서 5, 6, 7, 8, 9가 가능하고 모두 5개입니다.

16.
$$\begin{array}{r} (\spadesuit + \diamondsuit) = 72 \\ -(\heartsuit + \clubsuit) = 56 \\ \hline \diamondsuit - \heartsuit = 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} (\diamondsuit + \heartsuit) = 70 \\ -(\diamondsuit - \heartsuit) = 16 \\ \hline \heartsuit + \heartsuit = 54 \\ \heartsuit = 27 \end{array}$$

- $12 + 12 + 12 + 12 - \square - \square - \square = 39, \square = 3$
- $4 - 3 = 1, 5 - 3 = 2, 3, 4, 5, 5 + 4 - 3 = 6, 3 + 4 = 7, 3 + 5 = 8, 4 + 5 = 9, 3 + 4 + 5 = 12$
따라서 짤 수 있는 길이는 10가지입니다.
- 구멍이 3개이면서 네모 모양은 2개이고, 구멍이 2개이면서 별 모양은 3개입니다. 따라서 빨간색 주머니에 넣을 수 있는 단추는 모두 5개입니다.
- (피자와 떡볶이를 좋아하는 학생 수)
 $= 30 - 12 - 5 = 13$ (명)
12보다 작고 5보다 큰 수 중 두 수의 합이 13이 되는 경우는 $7 + 6 = 13$ 이므로 피자를 좋아하는 학생 수는 7명입니다.
- 8이 들어 갈 경우 행복운수 버스 번호가 셋째로 큰 수가 됩니다.

사랑운수	정의운수	공정운수	행복운수	기쁨운수
678	681	688	684	781

