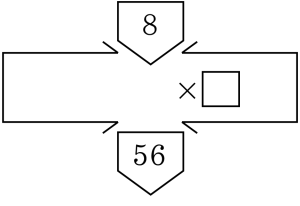


1. 어떤 두 수의 합은 15 이고, 두 수의 차는 3 이라고 합니다. 두 수 중 큰 쪽의 값을 구하시오.

 답: _____

2. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



 답: _____

3. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5	6	7
△	5	10	15	20	25	30	35

- ① $\Delta = \square + 1$
- ② $\Delta = \square + 2$
- ③ $\Delta = \square \times 3$
- ④ $\Delta = \square \times 4$
- ⑤ $\Delta = \square \times 5$

4. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

- ① $\Delta = \square + 4$
- ② $\Delta = \square + 8$
- ③ $\Delta = \square - 8$
- ④ $\Delta = \square - 2$
- ⑤ $\Delta = \square \times 3$

5. 원액 40 mL로 음료수 3 병을 만드는 공장이 있습니다. 이 공장에서 원액 4600 mL로는 음료를 몇 병 만들 수 있을까?

 답: _____ 병

6. 어느 문방구점에서 공책 3 권을 한 묶음에 600 원, 연필 5 자루를 한 묶음에 550 원에 팝니다. 6000 원을 반씩 나누어 공책과 연필을 사서 7 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 할 때, 한 명의 학생이 갖게 되는 최대 공책 수를 구하시오. (단, 공책과 연필은 날개로 살 수 없습니다.)

 답: _____ 권

7. 자동차와 오토바이를 합해서 22 대 있습니다. 자동차와 오토바이의 바퀴 수가 모두 70 개라면 자동차는 몇 대 있습니까?

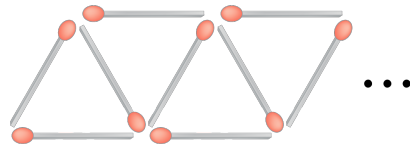
 답: _____ 대

8. 고장난 수도꼭지에서 5분에 2mL씩 물이 샅니다. 이렇게 계속해서
새면 3시간 동안에는 몇 mL나 새겠습니까?

시간(분)	5	10	30	60	100	180
새는 물의 양(mL)						

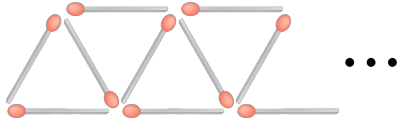
 답: _____ mL

9. 다음과 같이 성냥개비를 놓아 여러 개의 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형 85개를 만드는데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



 답: _____ 개

10. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들고 있습니다. 정삼각형 8개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

11. 현진은 딱지 70 장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 현진이 동생보다 12 장 더 많이 가지려면 현진이 가질 수 있는 딱지는 몇 장입니까?

 답: _____ 장

12. 상진은 동생보다 3 살이 더 많고, 상진과 동생의 나이를 합하면 27 살입니다. 상진의 나이는 몇 살입니까?

 답: _____ 살

13. 지운이는 구슬을 27개, 윤영이는 41개를 가지고 있습니다. 윤영이가 지운이에게 몇 개를 주면 두 사람의 구슬의 수가 같아지겠습니까?

 답: _____ 개

14. 주머니 속에 10원짜리, 50원짜리, 100원짜리 동전이 모두 13개 들어 있다. 주머니 속의 돈이 모두 830원이라면 100원짜리 동전은 몇 개 있는가?

 답: _____ 개

15. 100 원짜리 동전 3 개, 500 원짜리 동전 2 개로 지불할 수 있는 금액은 모두 몇 가지입니까?

 답: _____ 가지

16. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

<보기>

0.1 = 01

1.1 = 1 * 01

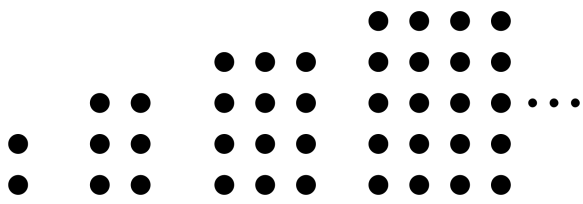
1.11 = 1 * 01 * 001

- ① 1 * 101
- ② 1 * 011
- ③ 1 * 01 * 001
- ④ 1 * 01 * 0001
- ⑤ 1 * 010 * 0001

17. 소정이는 30분에 1.8km를 걷고, 동규는 2시간에 8km를 걷습니다. 소정이네 집과 동규네 집 사이의 거리는 22.8km입니다. 두 사람이 각자의 집에서 동시에 출발하여 서로를 향해 걸으면, 두 사람은 몇 시간 후에 만나겠습니까?

 답: _____ 시간

18. 다음과 같은 방법으로 점을 찍어 나갈 때, 열째 번에는 점을 몇 개 찍어야 합니까?



 답: _____ 개

19. 1부터 20까지의 자연수 중 서로 다른 두 수 $\textcircled{A}$ 과 $\textcircled{B}$ 으로 $\frac{\textcircled{A} + \textcircled{B}}{\textcircled{A} - \textcircled{B}}$ 과 같이 나타내었을 때, 이 수가 될 수 있는 가장 큰 값은 얼마입니까?

 답: _____

20. 승호는 5월부터 저금을 하기 시작했습니다. 저금한 금액은 매달 2500원씩 늘어나 8월에는 9300원이 되었습니다. 승호가 5월에 저금한 돈은 얼마입니까?

 답: _____ 원