

1. 2 권에 800 원인 공책이 있습니다. 3200 원으로 이 공책을 몇 권까지 살 수 있는지 구하시오.

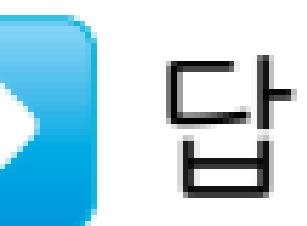
공책의 수	2	4	6	8
공책값(원)	800			



답:

권

2. 구슬 100 개를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 10 개 더 가지려면, 동생은 구슬 몇 개를 가지게 되겠습니까?



답:

개

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

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

① $\Delta = \square + 4$

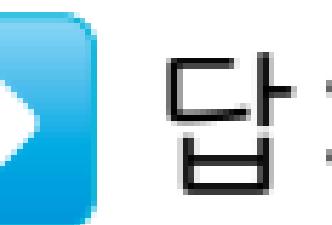
② $\Delta = \square + 8$

③ $\Delta = \square - 8$

④ $\Delta = \square - 2$

⑤ $\Delta = \square \times 3$

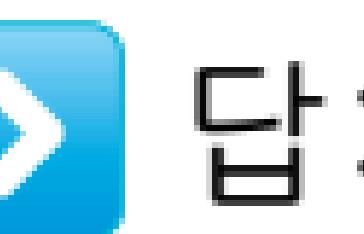
4. 성형이의 나이는 아버지의 연세보다 34살이 적습니다. 올해 아버지의 연세가 42살이라면, 성형이의 나이는 몇 살입니까?



답:

살

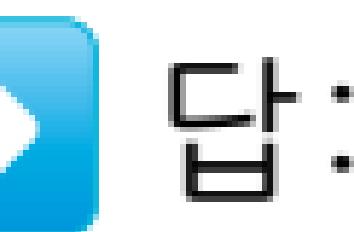
5. 아버지의 연세는 39이고, 내 나이는 11살입니다. 내가 19살이 되면
아버지는 몇 세가 되겠습니까?



답:

세

6. 어떤 수에 43를 더했더니 85가 나왔습니다. 어떤 수의 2배가 할아버지의 나이입니다. 할아버지는 몇 살입니까?



답:

살

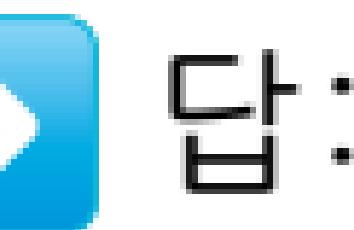
7. 어느 문방구점에서 공책 3 권을 한 묶음에 600 원, 연필 5 자루를 한 묶음에 550 원에 팝니다. 6000 원을 반씩 나누어 공책과 연필을 사서 7 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 할 때, 한 명의 학생이 갖게 되는 최대 공책 수를 구하시오. (단, 공책과 연필은 낱개로 살 수 없습니다.)



답:

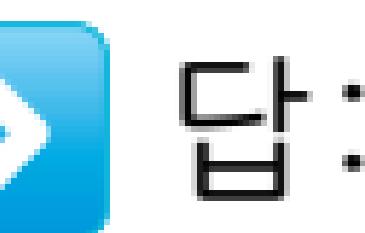
권

8. 책을 펼쳐 나타난 두 면의 쪽수를 곱하였더니 1450 보다 크고, 1550 보다 작은 수가 되었습니다. 펼친 두 면 중 작은 쪽을 구하시오.



답:

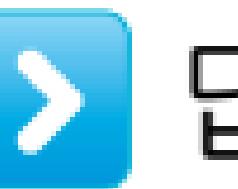
9. 민영이가 책을 펼쳤을 때 나타난 두 면의 쪽수의 합이 79였습니다.
민영이가 펼친 두 면의 쪽수 중 작은 쪽은 얼마입니까?



답:

쪽

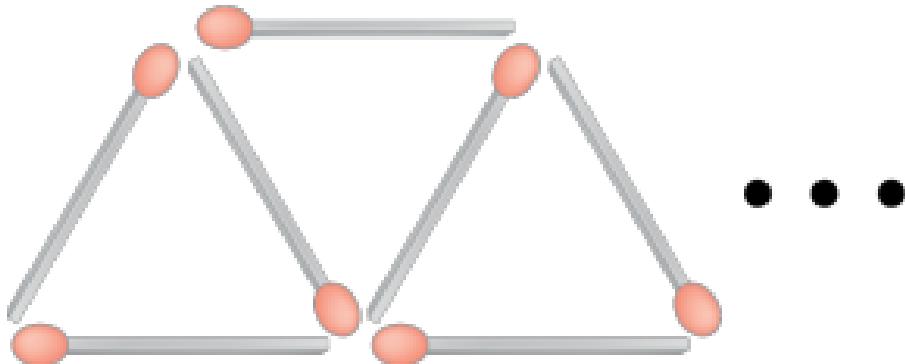
10. 하루가 지나면 수가 3 배가 되는 미생물이 있습니다. 어느 날 이 미생물의 수가 405 마리라면, 2 일 전의 미생물의 수와 3 일 전의 미생물의 수의 차는 몇 마리입니까?



답:

마리

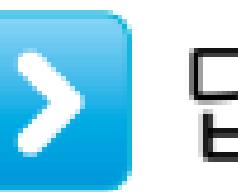
11. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들고 있습니다. 정삼각형 8 개를 만드는데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



답:

개

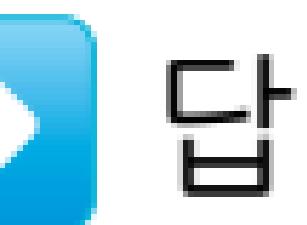
12. 길이가 85cm인 끈을 두 도막으로 자르려고 합니다. 한 도막의 길이를 다른 도막의 길이보다 9cm 길게 하려면, 짧은 도막의 길이는 몇 cm가 되게 잘라야 합니까?



답:

cm

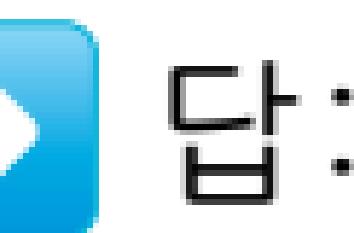
13. 90cm 의 철사를 두 도막으로 나누려고 합니다. 긴 도막이 짧은 도막 보다 12cm 더 길게 하려면, 긴 도막은 몇 cm 로 해야 합니까?



답:

cm

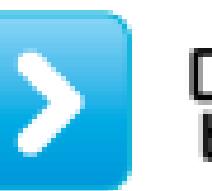
14. 현재 어머니의 나이는 34살이고 윤희의 나이는 8살입니다. 어머니의 나이가 윤희의 나이의 2배가 되는 때는 몇 년 후입니다?



답:

년 후

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



답:

개

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 $1 * 101$

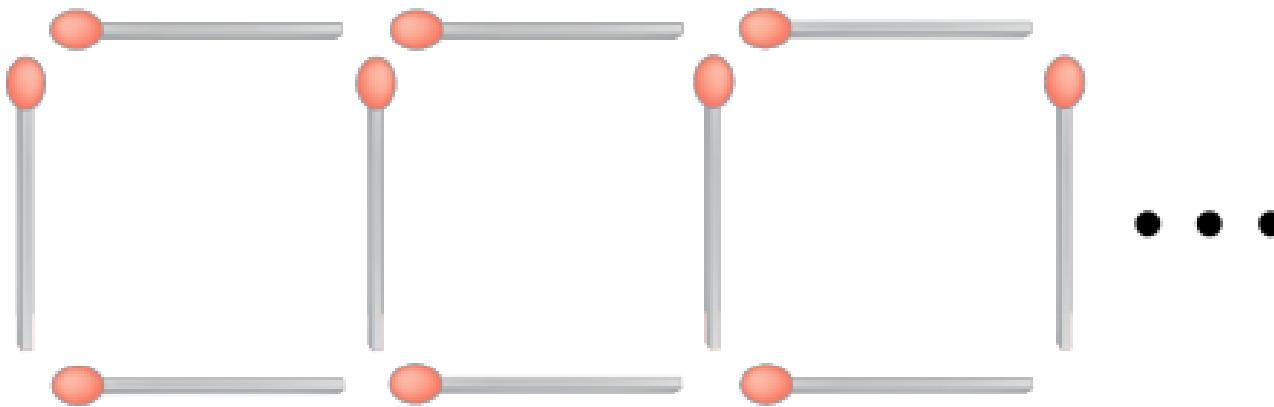
② $1 * 011$

③ $1 * 01 * 001$

④ $1 * 01 * 0001$

⑤ $1 * 010 * 0001$

17. 다음과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들려고 합니다. 정사각형 9 개를 만드는데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



답:

개

18. 주사위 2개를 동시에 던져서 나온 수로 두 자리 수를 만들 때, 이 두 자리 수들을 일의 자리에서 반올림하여 40보다 크게 되는 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

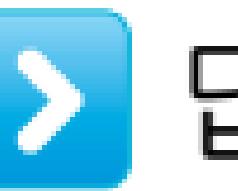
19. 소정이는 30분에 1.8km를 걷고, 동규는 2시간에 8km를 걸습니다.
소정이네 집과 동규네 집 사이의 거리는 22.8km입니다. 두 사람이
각자의 집에서 동시에 출발하여 서로를 향해 걸으면, 두 사람은 몇
시간 후에 만나겠습니까?



답:

시간

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



답:

원